BD-J7500

# Blu-ray™ Disc Player

## Bedienungsanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register



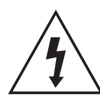
# Sicherheitsinformation

## Warnung

**ACHTUNG**

**STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!**

ACHTUNG : NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol zeigt an, dass im Gerät eine hohe Spannung vorliegt. Aufgrund der bestehenden Stromschlaggefahr dürfen keine Teile im Innern des Geräts berührt werden.



Dieses Symbol zeigt an, dass mit dem Gerät wichtige schriftliche Anleitungen bezüglich der Bedienung und Wartung mitgeliefert wurden.

- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind für die Belüftung erforderlich. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.
  - Stellen Sie das Gerät nicht in abgeschlossene Räume wie z. B. in ein Bücherregal oder einen Einbauschrank. Dieser Einbau ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
  - Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden, oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
  - Stellen Sie keine Behälter (wie z. B. Vasen) mit Wasser auf dieses Gerät. Ausgegossenes Wasser kann zu Brand und Stromschlag führen.
- Dieses Gerät darf keinem Regen ausgesetzt werden oder in der Nähe von Wasser (in der Nähe einer Badewanne, einem Waschbecken, Spülbecken, Swimmingpool, usw.) aufgestellt werden. Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt wurde, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.
- Für dieses Gerät werden Batterien benötigt. Befolgen Sie die bei Ihnen Vorort geltenden Vorschriften über die Entsorgung von verbrauchten Batterien. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Adapter keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass nicht auf sie getreten werden kann oder das keine Gegenstände auf ihnen stehen. Achten Sie besonders auf Kabel im Bereich der Stecker, Steckdosen und den Kabelausgängen am Gerät.
- Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder längerem Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz. Trennen Sie darüber hinaus das Antennenkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsstöße vermieden.
- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in die Öffnungen des Geräts. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräteinnern, um Stromschläge zu vermeiden. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. Ziehen Sie das Netzkabel nur am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen. Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.

- Wartung des Gehäuses.
  - Wenn Sie andere Komponenten an dieses Gerät anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
  - Wenn das Gerät plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebsteilen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Geräts ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen oder wenn Sie das Haus verlassen (insbesondere wenn sich Kinder, ältere oder behinderte Personen allein im Haus befinden).
  - Staubansammlungen können zu Stromschlag, Kriechströmen oder einem Brand führen, da es am Netzkabel zu Funkenbildung, Überhitzung oder einer Verschlechterung der Isolierung kommen kann.
- Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, um entsprechende Hinweise zu erhalten, wenn Sie das Gerät an einen Ort mit extremer Staubbelastung, hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder an dem chemische Substanzen auftreten aufstellen wollen oder wenn es 24 Stunden am Tag betrieben werden soll, wie z. B. an Flughäfen, Bahnhöfen, usw. Falls Sie dies unterlassen, kann es zu einer ernsthaften Beschädigung des Produkts kommen.
- Verwenden Sie ausschließlich richtig geerdete Stecker und Steckdosen.
  - Eine falsche Erdung kann zu Stromschlag oder Beschädigung des Geräts führen. (Nur Geräte der Klasse 1.)
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss die Steckdose und der Netzstecker jederzeit frei zugänglich sein.
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern.
- Bewahren Sie das Zubehör (Batterien usw.) an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem unstabilen Ort, wie einem unstabilen Regal, auf einer schrägen Fläche oder an einem Vibrationen ausgesetzten Ort auf.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen. Wenn das Gerät beschädigt ist, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und den Kundendienst benachrichtigen.
- Um das Gerät zu reinigen, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen. Verwenden Sie keine Chemikalien, wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Lufterfrischer, Schmiermittel oder Detergentien. Diese Chemikalien können die Oberfläche des Geräts beschädigen oder die Beschriftung auf dem Gerät entfernen.
- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Die Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung durch Batterien des falschen Typs ersetzen. Verwenden Sie ausschließlich Akkus des entsprechenden Typs.
- WARNUNG - UM DAS AUSBRECHEN EINES BRANDES ZU VERHINDERN, DÜRFEN SICH KEINE KERZEN UND ANDERE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEM FEUER IN DER NÄHE DES GERÄTS BEFINDEN.
- WARNUNG - Dieses Gerät enthält Chemikalien, die im Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs zu verursachen und giftig auf die Reproduktivität wirken.

### CLASS 1 LASER Produkt

Dieses Compact Disk Gerät ist als CLASS 1 LASER Produkt eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

**ACHTUNG :**

- IN DIESEM GERÄT WIRD EIN UNSICHTBARER LASER VERWENDET, DER GEFÄHRLICHE STRAHLUNG AUSSENDEN KANN. STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT GEMÄSS ANLEITUNG BEDIENT WIRD.

- DIESES GERÄT VERWENDET EINEN LASER. DIE VERWENDUNG VON ANDEREN BEDIENELEMENTEN, EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON PROZEDUREN DIE VON DENEN HIER ANGEGEBENEN ABWEICHEN, KÖNNEN ZU EINER ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.
  Dieses Gerät erfüllt die CE-Anforderungen, wenn abgeschirmte Kabel und Steckverbinder für den Anschluss des Geräts an andere Geräte verwendet werden. Um elektromagnetische Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten, wie Radio- oder Fernsehgeräten zu vermeiden, müssen für die Verbindungen zwischen Geräten abgeschirmte Kabel und Steckverbinder verwendet werden.

| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
|---|---|
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

| **HINWEIS** |

- Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.

**WICHTIGER HINWEIS**

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Stecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Der Wert dieser Sicherung ist auf der Stirnseite des Steckers angegeben.
Wenn die Sicherung ersetzt werden muss, muss eine nach BS 1362 geprüfte Sicherung mit den gleichen Betriebswerten verwendet werden.
Den Stecker mit der Sicherung niemals ohne die abnehmbare Sicherungsabdeckung verwenden. Wenn die Sicherungsabdeckung ausgetauscht werden muss, muss sie die gleiche Farbe haben, wie die Stirnseite des Steckers. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich.
Wenn der am Gerät angebrachte Stecker nicht zu den Steckdosen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, um das Gerät an die Steckdose anzuschließen, muss ein sicherheitsgeprüftes Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat.

Falls jedoch keine andere Möglichkeit besteht, als den Stecker zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen. Den entfernten Stecker niemals an eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freiliegenden Kabelenden Elektroschockgefahr besteht.

Um das Gerät von der Netzspannung abzutrennen, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Zu diesem Zweck muss der Netzstecker immer unbehindert zugänglich sein.
Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät ist durch gewerbliche Schutz- und Urheberrechte bestimmter Drittpersonen geschützt.

## Vorsichtsmaßnahmen

### Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise. Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Montage an die Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
9. Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.

10. Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
11. Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden.
    Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallen gelassen wurde.

## 3D-Funktion verwenden

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER.
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie die 3D-Funktion nutzen und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben.

- Bei einigen Zuschauern können beim Anschauen von 3D-Fernsehen Beschwerden auftreten, wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen.
  Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Das Betrachten von 3D-Bildern für einen längeren Zeitraum kann die Augen überlasten. Wenn Sie eine Ermüdung der Augen verspüren, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Eltern müssen Kinder beaufsichtigen, wenn diese die 3D-Funktion nutzen.
  Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, unterbrechen Sie die Wiedergabe des 3D-Programms und lassen Sie die Kinder ausruhen.
- Die 3D-Brille nicht für andere Zwecke verwenden. (z.B. als Sehhilfe, Sonnebrille oder Schutzbrille, usw.)
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht, während Sie umherlaufen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille verwenden, während Sie umherlaufen, können Sie gegen Gegenstände prallen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft verletzen.
- Wenn Sie 3D-Inhalte genießen möchten, schließen Sie das 3D-Gerät (3D-fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel an den HDMI OUT Anschluss des Players an. Setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Der Player gibt 3D-Signale nur über an den HDMI OUT-Anschluss angeschlossene HDMI-Kabel wieder.
- Die Auflösung im 3D-Modus hängt von der Auflösung des originalen 3D-Videos ab. Die Auflösung kann nicht geändert werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Meter vom Bildschirm einhalten.
- Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Players an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- Dieser Player kann keinen 2D-Inhalt nach 3D konvertieren.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

# Inhalt

## SICHERHEITSINFORMATION



## ERSTE SCHRITTE



## ANSCHLÜSSE



## EINSTELLUNGEN

## MEDIA PLAY



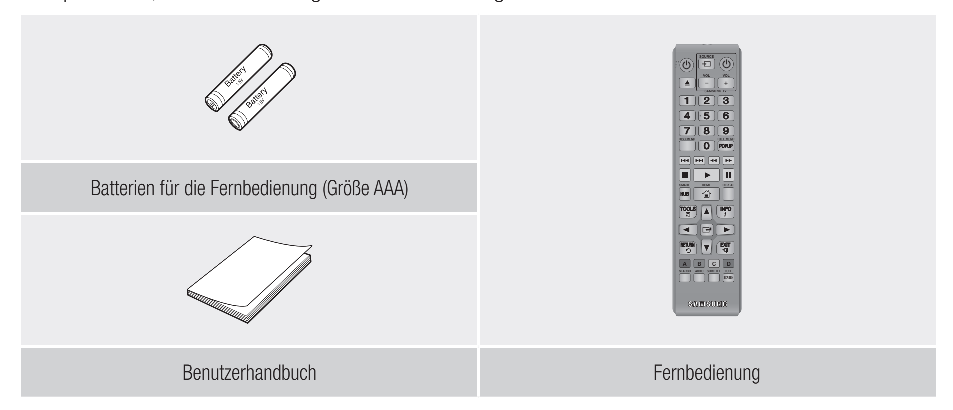
## NETZWERKDIENSTE



## ANHANG

## Zubehör

Überprüfen Sie, ob das unten aufgelistete Zubehör mitgeliefert wurde.

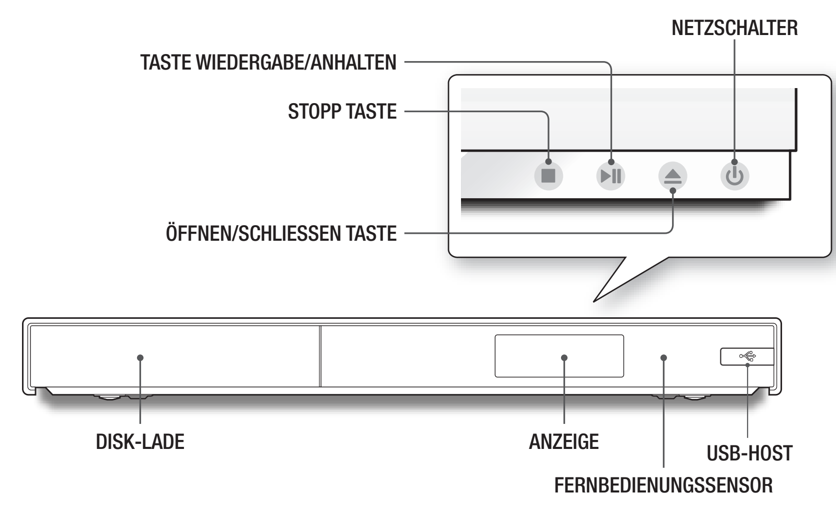


Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)

Benutzerhandbuch

Fernbedienung

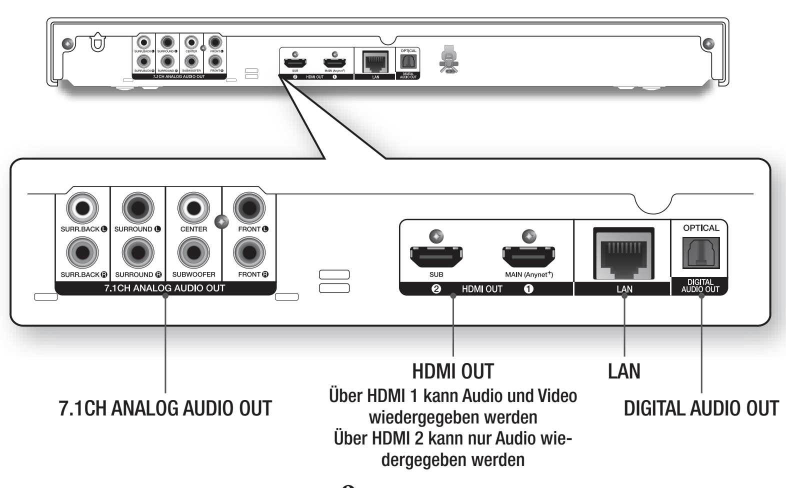
## Vorderseite




| HINWEISE |

- Um die Firmware des Geräts über den **USB-HOST** zu aktualisieren, muss ein USB-Speicherstick verwendet werden.
- Wenn das Gerät das Menü der Blu-ray-Disk anzeigt, kann der Film nicht über die Wiedergabe Taste am Gerät oder der Fernbedienung gestartet werden. Um einen Film abzuspielen, muss Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk ausgewählt und anschließend die Taste auf der Fernbedienung gedrückt werden.
- Um die **Anynet+ (HDMI-CEC)** Funktion zu nutzen, ein HDMI-Kabel an den HDMI 1 Anschluss anschließen. Wenn das HDMI-Kabel an den HDMI 2 Anschluss angeschlossen wird, ist die **Anynet+ (HDMI-CEC)** Funktion nicht verfügbar.

## Rückseite



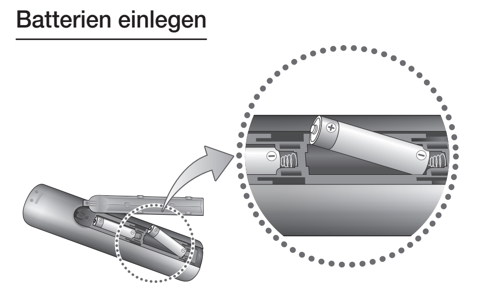
# Fernbedienung

## Übersicht der Fernbedienung

- Nach Beendigung der Einstellungen, können Sie mit dieser Taste an Ihrem Fernseher das Quellgerät festlegen. (Diese Taste steht nur an Samsung Fernsehgeräten zur Verfügung.)
- Ein- und Ausschalten des Players.
- Drücken, um das Diskfach zu öffnen oder zu schließen.
- Zifferntasten für die Bedienung von Optionen.
- Zugriff auf das Disk-Menü.
- Drücken, um vorwärts- oder rückwärts zu springen.
- Anhalten der Wiedergabe.
- Drücken, um Anwendungen zu nutzen.
- Wechseln zum Home-Menü.
- Drücken, um das Extras Menü aufzurufen.
- Rückkehr zum vorherigen Menü.
- Tasten für die Bedienung von Menüs des Players und einiger Blu-ray-Disk Funktionen.
- Suche nach Inhalten.
- Ermöglicht den Zugriff auf verschiedene Audio Funktionen auf einer Disk.

- Schaltet das Fernsehgerät ein und aus. (Diese Taste steht nur an Samsung Fernsehgeräten zur Verfügung.)
- Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät. (Diese Taste steht nur an Samsung Fernsehgeräten zur Verfügung.)
- Zugriff auf das Popup-Menü/Titel-Menü.
- Drücken, um die Vorwärts- oder Rückwärtssuche zu starten.
- Unterbrechen der Wiedergabe einer Disk.
- Starten der Wiedergabe einer Disk.
- Wiederholung eines Titels, Kapitels, Tracks oder einer Disk.
- Drücken, um die Wiedergabe Informationen anzuzeigen.
- Auswahl von Menüoptionen und Ändern der Menüwerte.
- Verlassen des Menüs.
- Drücken, um die Vollbild Funktion zu verwenden. Während der Blu-ray/DVD Wiedergabe ist diese Taste nicht verfügbar.
- Drücken, um die Untertitelsprache der Blu-ray-Disk/DVD umzuschalten.

## Batterien einlegen



**| HINWEIS |**

- Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert:
  - Die Polarität +/– der Batterien prüfen.
  - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
  - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
  - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

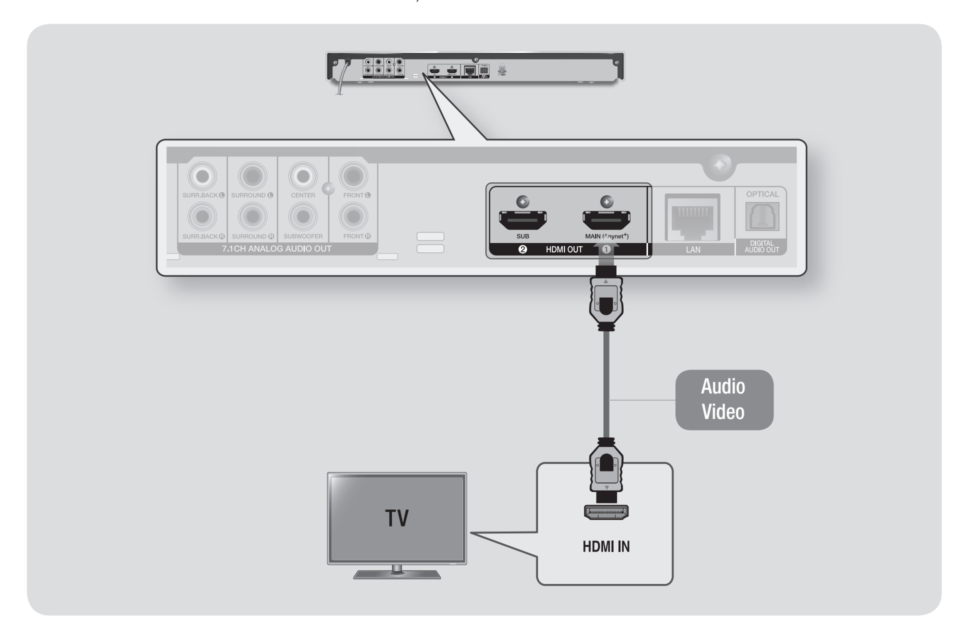
**| ACHTUNG |**

- Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

## Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den **HDMI OUT** Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den **HDMI IN** Eingang an Ihrem Fernsehgerät an.

- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.




| HINWEISE |

- Um die **Anynet+ (HDMI-CEC)** Funktion zu nutzen, ein HDMI-Kabel an den HDMI 1 Anschluss anschließen.
  Wenn das HDMI-Kabel an den HDMI 2 Anschluss angeschlossen wird, ist die **Anynet+ (HDMI-CEC)** Funktion nicht verfügbar.
  - Über den HDMI 2 Anschluss wird kein Videosignal ausgegeben.
- Wenn Sie ein HDMI-DVI Adapterkabel für den Anschluss an Ihr Anzeigegerät verwenden, müssen Sie ebenfalls den **DIGITAL AUDIO OUT** Anschluss des Geräts an das Audiosystem anschließen, um den Ton hören zu können.
- Ein HDMI-Kabel überträgt digitale Video- und Audiosignale, sodass Sie kein Audiokabel anschließen müssen.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Sie den Player das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.
- Um Videobilder in HDMI 720p, 1080i, 1080p, oder 2160p Auflösung anzuzeigen, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.
- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  Wenn Ihr Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird ein Rauschsignal auf dem Bildschirm angezeigt.

## Anschluss an ein Audiosystem

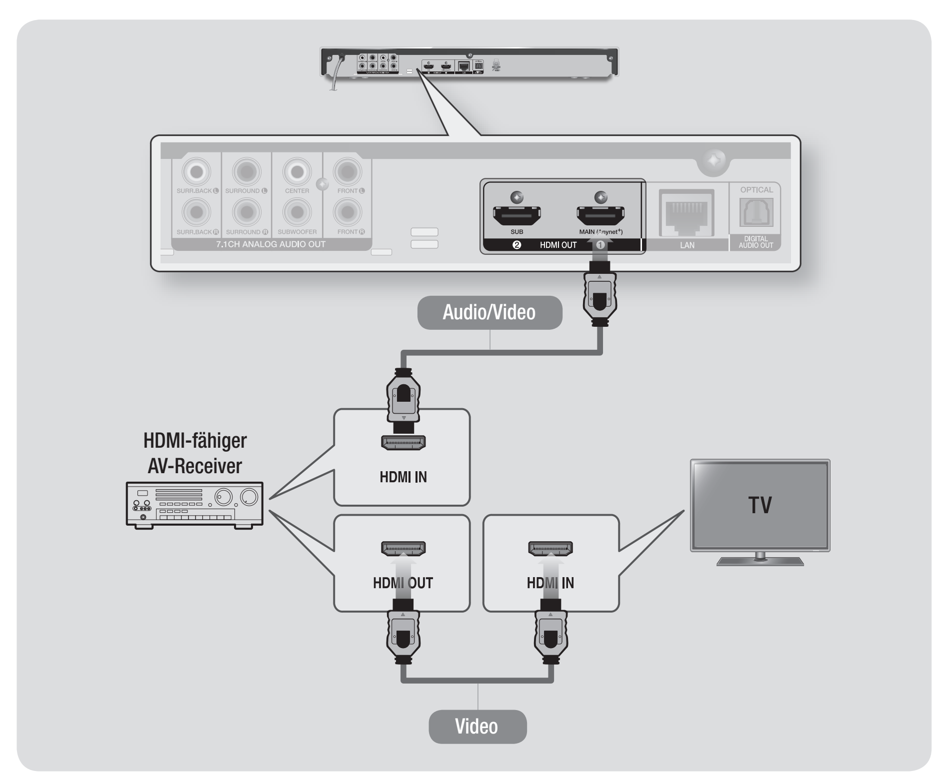
Sie können den Blu-ray Player wie auf der nachfolgenden Abbildung dargestellt, an ein Audio-System anschließen.

- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.

### Methode 1 Anschluss an einen HDMI-fähigen AV-Receiver der das Durchschleifen unterstützt.

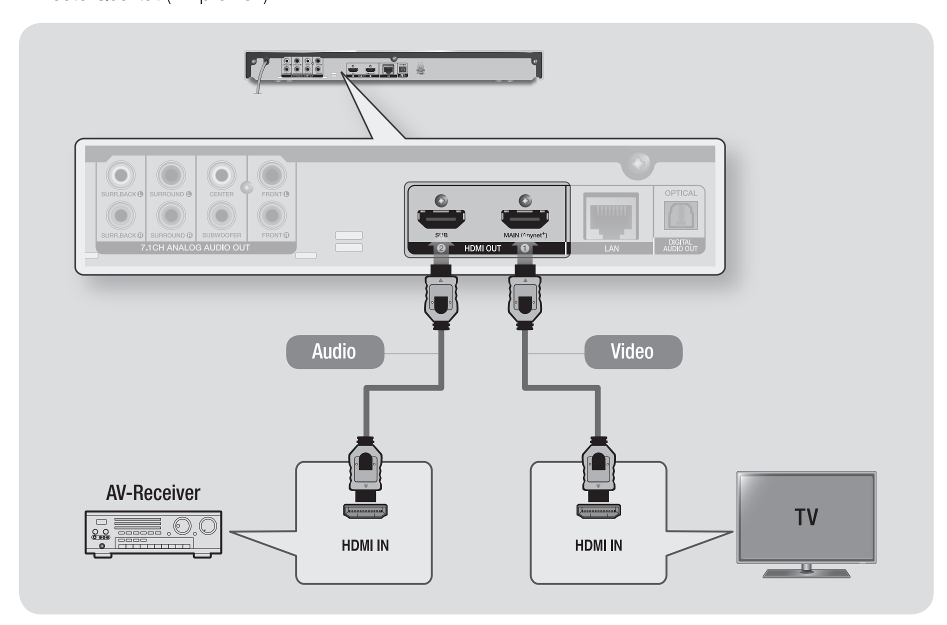
- Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den **HDMI OUT 1** Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den **HDMI IN** Eingang an Ihrem Receiver an. Schließen Sie ein weiteres HDMI-Kabel an den **HDMI OUT** Ausgang Ihres Receivers und an den **HDMI IN** Eingang Ihres Fernsehgeräts an.
- Beste Qualität (Empfohlen)

- Ihr Receiver muss das Durchschleifen von UHD unterstützen, damit UHD Videoinhalte durchgeschleift werden können.



## Methode 2 Anschluss an einen HDMI-fähigen AV-Receiver der das Durchschleifen nicht unterstützt

- Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den **HDMI OUT 1** Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den **HDMI IN** Eingang an Ihrem Fernsehgerät an. Schließen Sie ein weiteres HDMI-Kabel an den **HDMI OUT 2** Ausgang des Geräts und an den **HDMI IN** Eingang Ihres Receivers an.
- Beste Qualität (Empfohlen)




| ACHTUNG |

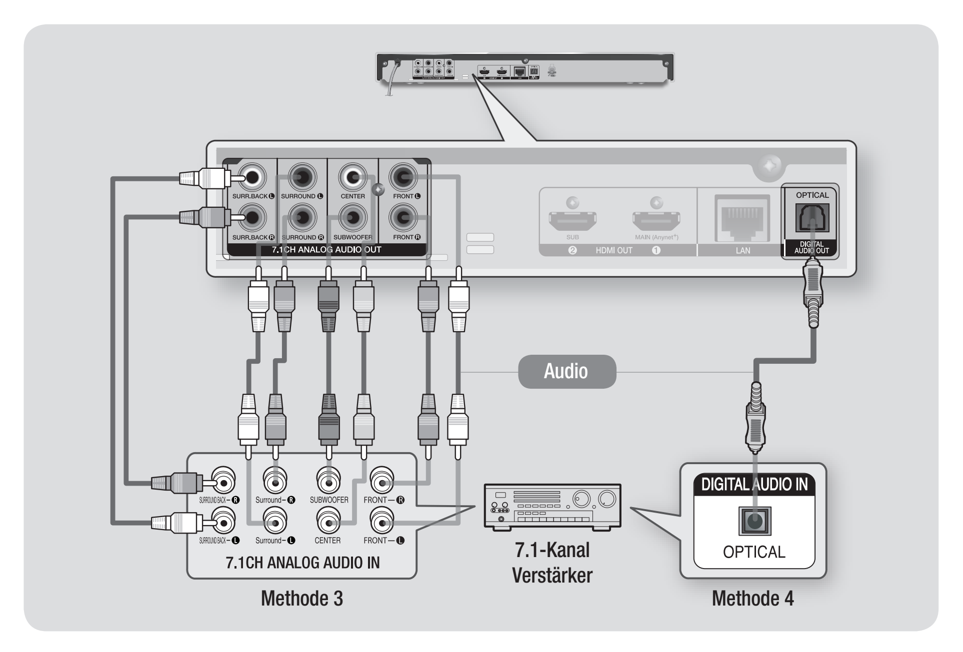
- An den **HDMI OUT 1** und **HDMI OUT 2** Anschluss des Geräts kein HDMI-Kabel anschließen.

### Methode 3 Anschluss an ein Audio System (7.1 Kanal Verstärker)

- Mithilfe eines 7.1 Kanal Audiokabel (nicht mitgeliefert), die **7.1CH ANALOG AUDIO OUT** Anschlüsse auf der Rückseite des Players an die **7.1CH ANALOG AUDIO IN** Anschlüsse Ihres Verstärkers anschließen.
- Bessere Qualität

### Methode 4 Anschließen an einen AV-Receiver mithilfe eines optischen Digitalkabels

- Mit der Hilfe eines optischen Kabels (nicht mitgeliefert) den **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** Ausgang am Gerät mit dem **DIGITAL OPTICAL IN** Eingang am Receiver verbinden.
- Gute Qualität
- Der Ton wird nur über die beiden Frontlautsprecher wiedergegeben, wobei **Digital-Ausgang** auf **PCM** eingestellt sein muss.




**| HINWEISE |**

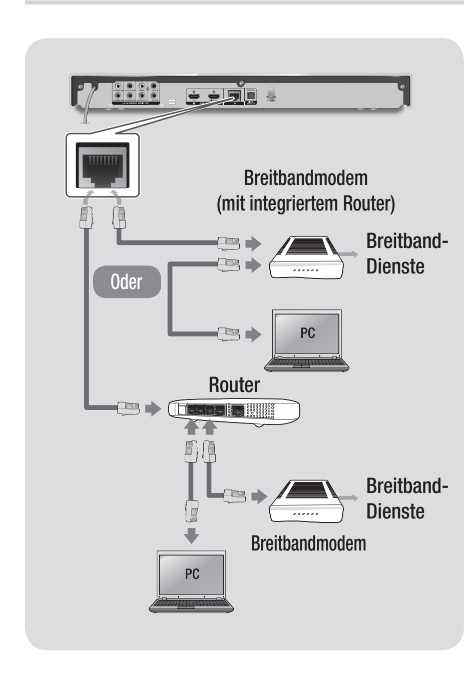
- Die vorne links und vorne rechts Ausgänge Ihres Players und am 7.1-Kanal Verstärker müssen miteinander verbunden sein, um Disk Menü Audio einiger Blu-ray Disks wiedergegeben zu können.
- Wenn Sie den Player an einen 5.1 Kana Heimkino oder Empfänger anschließen, alle Analog Audio Ausgänge des Players mit Ausnahme der Surround Hinten Links und Surround Hinten Rechts Ausgänge anschließen.
- Wenn Sie einen Receiver an den **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** Anschluss anschließen, kann die Audiowiedergabe nicht mit dem Fernsehgerät synchronisiert werden.

## Anschließen an einen Netzwerk Router

Sie können das Gerät mit Hilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

Um die Netzwerk Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein.
Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen.

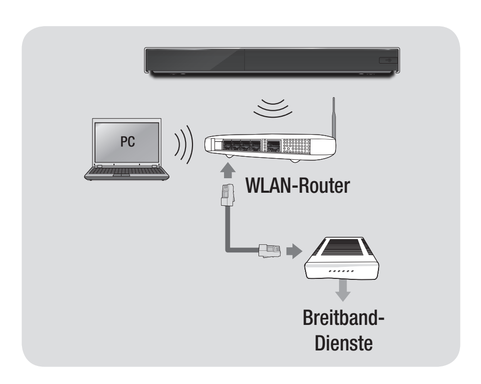
### Kabelnetzwerk




| HINWEISE |

- Die Richtlinien Ihres Router oder Internetanbieters lassen eventuell den Zugriff Ihres Geräts auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver nicht zu. Falls dieser Fall eintritt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.

### WLAN-Netzwerk




| HINWEISE |

- Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann dieses Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorythmen:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbelegten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungsalgorythmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.

## Ersteinstellungen konfigurieren

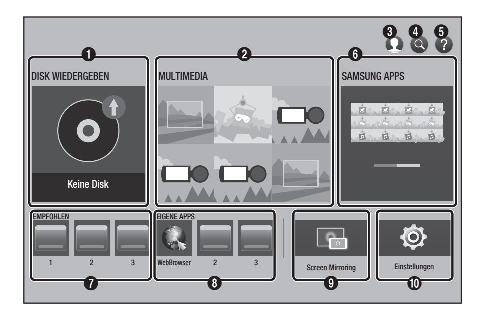
- Der Home Bildschirm erscheint nicht, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert sind.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

Nachdem Sie das Gerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, das Fernsehgerät und dieses Gerät einschalten. Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, erscheint der Ersteinstellungen Bildschirm des Geräts auf dem Fernseher. Mit der Ersteinstellungen Prozedur können Sie die Bildschirmmenü und Menü Sprache einrichten, das Bildformat (Bildschirmgröße) festlegen, das Netzwerk einrichten und das Gerät mit dem Internet verbinden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Nachdem die Ersteinrichtung abgeschlossen ist, erscheint ein Anleitungsbildschirm, der durch das Home Menü führt. Um diesen Bildschirm zu verlassen, müssen Sie die **EXIT** Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken.

**| HINWEISE |**

- Wenn Sie während der Ersteinstellungen die Netzwerkeinrichtung überspringen, können Sie die Einrichtung des Netzwerks zu einem späteren Zeitpunkt vornehmen. Siehe "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf den Seiten 22~25 für weitere Anweisungen.
- Wenn Sie den Bildschirm für die Ersteinstellungen erneut anzeigen und Änderungen vornehmen möchten, wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** > **System** > **Zurücksetzen** oder die **Zurück** Option. (Siehe Seite 22.)
- Wenn Sie eine **Anynet+ (HDMI-CEC)** Funktion nutzen möchten, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen.
  1) Schließen Sie den Player mithilfe eines HDMI-Kabels an ein **Anynet+ (HDMI-CEC)** kompatibles Samsung Fernsehgerät an.
  2) Stellen Sie die **Anynet+(HDMI-CEC)** Funktion am Fernsehgerät und am Gerät auf **Ein**.
  3) Rufen Sie auf dem Fernsehgerät die Ersteinstellungen Prozedur auf.

## Der Home Bildschirm



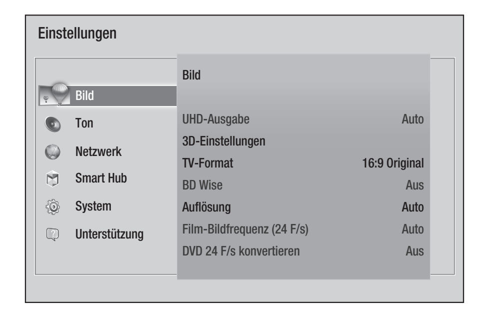

| | |
|---|---|
| ❶ | **DISK WIEDERGEBEN** : Mit dieser Funktion können Sie Videos, Fotos oder Musik von einer Disk wiedergeben. |
| ❷ | **MULTIMEDIA** : Mit dieser Funktion können Sie Videos, Fotos oder Musik von einem USB-Speichergerät, mobilen Gerät oder PC wiedergeben. |
| ❸ | **Anmelden** : Ermöglicht die Anmeldung an Ihrem Samsung-Konto. |
| ❹ | **Suchen** : Ermöglicht die Suche nach Inhalten in Anwendungen und YouTube durch die Eingabe von entsprechenden Suchbegriffen. |
| ❺ | **Hilfe** : Es erscheint der Bildschirm mit der Erklärung des Home Menüs. |
| ❻ | **SAMSUNG APPS** : Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Anwendungen, die Sie herunterladen können. |
| ❼ | **EMPFOHLEN** : Ermöglicht den direkten Zugriff auf empfohlene Anwendungen. |
| ❽ | **EIGENE APPS** : Es werden die von **EIGENE APPS** heruntergeladenen Anwendungen angezeigt. |
| ❾ | **Screen Mirroring** : Ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, das Sie an dieses Gerät angeschlossen haben. |
| ❿ | **Einstellungen** : Öffnet das Menü des Geräts. Im Menü können Sie verschiedene Funktionen gemäß Ihrem persönlichen Geschmack einstellen. |

| HINWEIS |

- Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Players das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Screensaver Modus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

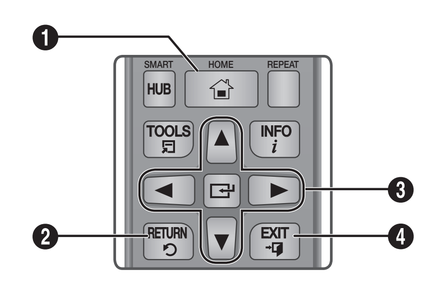
## Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Der Settings **Einstellungen** Bildschirm wird angezeigt.




2. Den Zugriff auf die Menüs, Untermenüs und Optionen auf dem **Einstellungen** Bildschirm entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Darstellung der Fernbedienung in der nächsten Spalte.

## Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten




| | |
|---|---|
| 1 | **HOME** Taste : Drücken, um zum Home-Menü zu wechseln. |
| 2 | **RETURN** Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü. |
| 3 | ⏎ **(Enter) / RICHTUNGS** Tasten :<br>• Mithilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen.<br>• Drücken Sie die ⏎ Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen. |
| 4 | **EXIT** Taste : Verlassen des Menüs. |

### Ausführliche Funktionsinformationen

Jede Einstellungen Funktion, Menüposition und individuelle Option wird ausführlich auf dem Bildschirm erklärt. Um sich eine Erklärung anzeigen zu lassen, verwenden Sie bitte die ▲▼◄► Tasten, um eine Funktion, Menüposition oder Option auszuwählen. Die Erklärung wird für gewöhnlich auf der rechten Bildschirmseite angezeigt. Eine Kurzbeschreibung für jede Einstellungen Funktion beginnt auf der nächsten Seite. Zusätzliche Informationen über einige der Funktionen befinden sich ebenfalls im Anhang dieser Anleitung.

## Einstellungen Menü Funktionen

### Bild

#### UHD-Ausgabe

Mit dieser Option kann HDMI Video mit einer Auflösung von UHD wiedergegeben werden. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **Film-Bildfrequenz** auf **Auto** gestellt ist.

| HINWEISE |

- Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie dieses Produkt an ein Gerät anschließen, dass die 4K Auflösung unterstützt und der wiederzugebende Inhalt muss über eine Bildfrequenz von 24 Bildern pro Sekunde verfügen.
- Dieses Gerät kann keine UHD Inhalte wiedergeben. Inhalte mit einer niedrigeren Auflösung als Full HD können auf UHD hochskaliert werden.
- Wenn Sie **UHD-Ausgabe** auswählen, steht nur die Ausgabe mit 2160 x 3840, 24 Bilder pro Sekunde zur Verfügung.

#### 3D-Einstellungen

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.

✓ Wenn Sie zum Home oder **SAMSUNG APPS** Bildschirm wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.

#### TV-Format

Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße und das Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts angepasst werden.

#### BD Wise

Bei **BD Wise** handelt es sich um Samsungs neueste Funktion für für den Zusammenschluss von Geräten. Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit **BD Wise** Funktion über ein HDMI aneinander anschließen und **BD Wise** auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt der Player das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

#### Auflösung

Mit dieser Funktion kann die Auflösung des HDMI Videosignals auf **BD Wise**, **Auto**, **1080p**, **1080i**, **720p** oder **576p/480p** eingestellt werden.

Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an.
Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abtastung“.
Allgemein gilt, je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

#### Film-Bildfrequenz (24 F/s)

Wenn das Gerät an ein mit der Bildfrequenz von 24 BpS kompatibles Fernsehgerät angeschlossen und die **Film-Bildfrequenz (24 F/s)** Funktion auf **Auto** eingestellt ist, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität automatisch auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt.

- Die **Film-Bildfrequenz (24 F/s)** Funktion kann nur auf Fernsehgeräten verwendet werden, die diese Bildfrequenz unterstützen.
- **Film-Bildfrequenz** steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die HDMI 1080i oder 1080p Ausgabeauflösung befindet.

#### DVD 24 F/s konvertieren

Wandelt die DVD-Wiedergabe auf 24 Bilder pro Sekunde um und leitet die Wiedergabe auf HDMI um. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **Film-Bildfrequenz (24 fps)** auf **Ein** eingestellt ist.

| HINWEIS |

- Diese Funktion ist nur für NTSC-Disks bestimmt.

#### Bildgröße einstellen

Stellt den Bildschirm auf die optimale Größe ein. (Nur für **Smart Hub** und **Screen Mirroring** verfügbar)

#### HDMI-Farbformat

Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden. Nach der Auswahl eines Formats wird der Bildschirm für einen Moment schwarz.

#### HDMI-Deep Color

Mit dieser Option die Wiedergabe von HDMI Videobildern des Geräts auf Deep Colour Farbtiefe eingestellt werden. Deep Colour bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.

#### Progressiver Modus

Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

## Ton

### Lautsprechereinstellungen

Sie können dieses Gerät für den drahtlosen Verbindungsaufbau mit Multiroom Link kompatiblen Lautsprecher konfigurieren und tollen Klang genießen.

✓ **Einstellungen** : Sie können den Lautstärkepegel und den Abstand für das angeschlossene Gerät einstellen.

✓ **Lautsprechereinstellung** : Sie können Lautsprecher einrichten, die an Ihr Heimnetzwerk angeschlossen sind.

| HINWEISE |

- Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie wenigstens eine Verbindung zu einem Multiroom Link Lautsprecher herstellen.
- Die Klangqualität kann durch den augenblicklichen Zustand Ihres WLAN-Netzwerks beeinflusst werden.
- Die Netzwerkverbindung kann negativ beeinflusst oder verloren gehen, wenn sich die Bedingungen der Netzwerkumgebung verschlechtern.
- Durch die Aktivierung von **Screen Mirroring** wird **Multiroom Link** deaktiviert.
- Weitere Informationen finden Sie im Multiroom Link Benutzerhandbuch auf der Samsung Webseite. www.samsung.com ➞ [Suchfeld] ➞ Produktbezeichnung und Modellnummer: BD-J7500 ➞ Bedienungsanleitung ➞ Multiroom Link ➞ Download PDF
- Die Audiowiedergabe von jedem verbundenem Gerät kann im Vergleich zu dem die Video- und Audioquelle wiedergebenden Gerät verzögert erfolgen.

### Digital-Ausgang

Mit dieser Funktion können Sie das Digital Audio Wiedergabeformat einstellen, das zu Ihrem Fernsehgerät oder AV-Receiver passt. Weitere Details finden Sie in der Auswahltabelle für die Digital Wiedergabe auf Seite 50.

### PCM-Downsampling

Mit dieser Funktion lassen sich PCM Signale mit 96kHz auf 48kHz reduzieren, bevor sie an den Verstärker gesendet werden.
Wählen Sie **Ein**, wenn Ihr Verstärker oder Receiver nicht für 96kHz Signale geeignet ist.

### Dynamikumfangsteuerung

Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby TrueHD Audio anwenden.

✓ **Auto** : Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein.

✓ **Aus** : Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang.

✓ **Ein** : Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert.

### Downmix-Modus

Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem Stereo System kompatibel ist. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll.

### DTS Neo:6-Modus

Sie können den Mehrkanalton über den HDMI-Ausgang ebenfalls bei 2 Kanal Audioquellen genießen.

### Audio-Sync

Wenn das Gerät an ein digitales Fernsehgerät angeschlossen ist, kann es vorkommen, dass das Tonsignal mit dem Videosignal nicht synchron ist. Wenn dieser Fall eintritt, kann die Audio Verzögerungszeit an das Videosignal angepasst werden.

- Die Audio Verzögerungszeit kann 0 ms und 250 ms eingestellt werden. Stellen Sie den optimalen Wert ein.

| HINWEIS |

- Die von Ihnen eingestellte Audio Verzögerungszeit kann je nach wiedergegebenen Inhalt eventuell nicht exakt übereinstimmen.

### HDMI-Audioausgabe

Stellen Sie ein, ob Audio über **HDMI1** oder **HDMI2** wiedergegeben werden soll.

✓ **Auto** : Die Audio Ausgabe wird automatisch auf Grundlage der an den HDMI1 und HDMI2 Anschluss angeschlossenen Geräte eingestellt

✓ **HDMI1** : Audio wird über das an HDMI1 angeschlossene Gerät wiedergegeben.

✓ **HDMI2** : Audio wird über das an HDMI2 angeschlossene Gerät wiedergegeben.

## Netzwerk

### Netzwerkstatus

Hiermit können Sie den aktuellen Zustand der Netzwerk- und Internetverbindung prüfen.

### Netzwerkeinstellungen

Konfigurieren Sie die Netzwerkverbindung, damit Sie solche Funktionen, wie Internetdienste oder DLNA nutzen und Software Aktualisierungen durchführen können.

### Wi-Fi-Direkt

Mit dieser Funktion können Sie ein **Wi-Fi Direkt** Gerät an Ihr Gerät über ein Peer-to Peer Netzwerk anschließen, ohne das Sie einen WLAN-Router benötigen. Beachten Sie, dass wenn das Gerät an ein Wi-Fi-Netzwerk angeschlossen ist, die Verbindung unterbrochen werden kann, wenn Sie **Wi-Fi-Direkt** benutzen.

| HINWEIS |

- Text Dateien mit Dateierweiterungen, wie .TXT oder .DOC werden nicht angezeigt, wenn Sie die **Wi-Fi-Direkt** Funktion verwenden.

### Multimedia-Geräteeinstellungen

Sie können festlegen, welche Geräte in Ihrem Netzwerk, wie Smartphones und Tablets, die Inhalte mit Ihrem Gerät teilen können.

### Gerätename

Hier können Sie einen Namen für den Player eingeben, mit dem Sie ihn in Ihrem Netzwerk identifizieren können.

### BD-Live-Einstellungen

Hier können verschiedene BD-Live Funktionen eingestellt werden. BD-Live ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Sonderfunktionen, die auf einigen Blu-ray Disks verfügbar sind, wenn Sie eine Internetverbindung haben.

✓ **BD-Live Internet-Verbindung** : Hier können Sie eine BD-Live Internetverbindung vollständig oder teilweise erlauben bzw. verbieten.

✓ **BD-Datenmanagement** : Dient zur Verwaltung der von einem BD-Live Dienst heruntergeladenen Daten oder einer Blu-ray-Disk.

## Smart Hub

### Geschäftsbedingungen & Datenschutz

Sie müssen die Geschäftsbedingungen &und die Datenschutzrichtlinie lesen und akzeptieren, um App Dienste nutzen zu können.

### Smart Hub Zurücksetzen

Setzt alle Smart Hub Einstellungen auf ihre Werkseinstellungen zurück. Um auf diesen Inhalt nutzen zu können, müssen Sie die Sicherheits-PIN eingeben.

## System

### Zurücksetzen

Mit dieser Funktion können Sie die Ersteinstellungen erneut konfigurieren.

### Schnellstart

Mit dieser Einstellung können Sie zum Hochfahren benötigte Zeit verkürzen und den Player somit schneller einschalten.

| HINWEIS |

- Wenn diese Funktion auf **Ein** eingestellt ist, ist der Stromverbrauch im Standby-Modus höher.

## Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, Audio, Untertitel usw. angezeigt werden sollen.

- Die Sprache, die Sie für das Diskmenü, Disk Audio oder die Untertitel ausgewählt haben erscheint nur, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

## Gerätemanager

Sie können eine drahtlose USB-Tastatur oder Maus an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts anschließen.

✓ **Tastatureinstell.** : Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose USB-Tastatur vorgenommen werden.

| HINWEIS |

- Sie können die Tastatur nur dann verwenden, wenn ein QWERTY Tastatur Bildschirm oder Fenster im Webbrowser erscheint.

✓ **Mauseinstellungen** : Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose Maus vorgenommen werden. Sie können das Menü des Players und den Webbrowser mit der Maus auf die gleiche Weise bedienen, wie Sie es vom PC gewähnt sind.

- Das Menü des Players mit der Maus bedienen:

1. Schließen Sie die USB-Maus an den Player an.
2. Klicken Sie mit der Standardtaste, die Sie in den **Mauseinstellungen** eingestellt haben.
3. Wählen Sie die gewünschten Menüoptionen aus.

| HINWEISE |

- Einige USB-HID Tastaturen oder Mäuse sind eventuell mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Einige Tasten der HID Tastatur können unter Umständen nicht funktionieren.
- Kabel USB-Tastaturen werden nicht unterstützt.
- Einige Anwendungen werden unter Umständen nicht unterstützt.
- Falls die kabellose Tastatur nicht funktioniert, platzieren Sie sie näher am Player.

## Sicherheit

Die voreingestellte PIN lautet 0000. Geben Sei die voreingestellte PIN für den Zugriff auf die Sicherheitsfunktion ein, wenn Sie keine eigene PIN erstellt haben. Nachdem Sie das erste Mal auf die Sicherheitsfunktion zugegriffen haben, ändern Sie bitte die PIN mithilfe der **PIN ändern** Funktion.

✓ **BD-Sicherungsstufe** : Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

✓ **DVD-Sicherungsstufe** : Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

✓ **PIN ändern** : Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

- Wenn Sie die PIN vergessen haben:

1. Entfernen Sie alle Disks und USB-Speichergeräte.
2. Halten Sie die Taste ■ auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt.
   Die Ersteinstellungen Meldung erscheint auf dem Bildschirm und die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet.
   Wenn Sie ihr Gerät wieder einschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.

## Allgemein

Die im Folgenden aufgelisteten Optionen können an Ihre Vorlieben angepasst werden.

✓ **Frontdisplay** : Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

✓ **Zeitzone** : Wählen Sie Ihre Zeitzone in der Sie sich befinden aus.

✓ **Menütransparenz** : Dient zur Einstellung der Transparenz des Menü Fensters

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Playern zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie dieses Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion anschließen.

### DivX® Video On Demand

Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

## Unterstützung

### Fernverwaltung

Wenn diese Option aktiviert ist, können die Mitarbeiter des Samsung Callcenters Probleme aus der Ferne diagnostizieren und beheben. Hierfür ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.

| HINWEISE |

- In einigen Ländern steht der Remote Management Dienst nicht zur Verfügung.
- Schritte zur Nutzung der Fernverwaltung:
  1) Rufen Sie beim Samsung Kontaktzentrum an und bitten Sie um Fernunterstützung.
  2) Öffnen Sie das Menü Ihres Players auf Ihrem Fernsehgerät und gehen Sie zu Abschnitt Unterstützung.
  3) Wählen Sie **Fernverwaltung**, lesen Sie die Bedingungen durch und akzeptieren Sie sie. Wenn der PIN-Bildschirm erscheint, teilen Sie dem Samsung Mitarbeiter die PIN mit.
  4) Der Samsung Mitarbeiter kann nun auf Ihren Player zugreifen.

### Software-Update

Dieses Menü können ermöglicht die Aktualisierung der Software des Geräts, um die Leistung des Geräts zu verbessern oder zusätzliche Dienste nutzen zu können.

### Samsung kontaktieren

Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihren Player benötigen.

### Zurück

Stellt alle Einstellungen, mit Ausnahme der Netzwerk und Smart Hub Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück und startet die Setup Funktion. Um auf diesen Inhalt nutzen zu können, müssen Sie die Sicherheits-PIN eingeben. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

# Netzwerke und das Internet

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen, wie Smart Hub und BD-LIVE verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren. Für weitere Informationen über den Zugriff und die Verwendung von Internet Diensten lesen Sie bitte das Kapitel Netzwerkdienste auf den Seiten 39~46 in dieser Bedienungsanleitung. Die Anleitung für die Konfiguration der Netzwerkverbindung folgt im Anschluss.

## Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn es sich um eine dynamische Adresse handelt und Sie über Kabelnetzwerk oder ein kabelloses Netzwerk verfügen, empfehlen wir Ihnen die im Folgenden beschriebenen automatischen Konfigurationsprozeduren.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzwerkkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen.
Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab.
Um mit der Konfiguration der Netzwerkverbindung zu beginnen, folgen Sie diesen Schritten:

## Kabelnetzwerk

### ❑ Kabel - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen** und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie **Kabel** auf dem **Netzwerkeinstellungen** Bildschirm und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
5. Wählen Sie **Verbinden** Taste und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Das Gerät erkennt den Kabelanschluss, überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

### ❑ Kabel - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die **Netzwerkeinstellungen** manuell durchführen.

Folgen Sie den Schritten 1 und 2 unter Kabelnetzwerk - Automatisch und fahren Sie dann mit diesen Schritten fort:

1. Wählen Sie **Netzwerkstatus**. Das Gerät sucht einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
2. Wählen Sie am unteren Bildschirmrand **IP-Einst.** und drücken Sie die ⏎ Taste.
   Der Bildschirm **IP-Einst.** wird angezeigt.
3. Wählen Sie das Feld **IP-Einst.** aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie im Feld **IP-Einst. Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
5. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die ⏎ Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◄► Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die ⏎ Taste drücken.
6. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 5 beschrieben ein.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

| HINWEIS |

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

8. Nachdem Sie alle Werte eingegeben haben **OK** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

## Wireless-Netzwerk

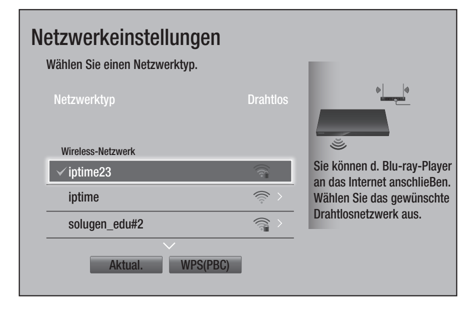
Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf vier Arten eingerichtet werden:

- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)
- WPS-PIN

Wenn Sie die drahtlose Netzwerkverbindung konfigurieren, wird jedes über das Gerät angeschlossene drahtlose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts, getrennt.

### ❑ Drahtlos - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem **Netzwerkeinstellungen** Bildschirm und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.




5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
6. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein.
   Geben Sie die Nummern direkt mit Hilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der Pfeiltasten markieren und anschließend die ⏎ Taste drücken.

| HINWEIS |

- Damit das Passwort bei der Eingabe sichtbar ist mit den Pfeiltasten **Kennwort anz.** auf der rechten Seite auswählen und dann die Taste drücken.

7. Anschließend **Fertig** auswählen und dann die Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
8. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist **OK** auswählen und dann die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

### ❑ Drahtlos - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die **Netzwerkeinstellungen** manuell durchführen.

1. Folgen Sie den Schritten unter WLAN - Automatisch bis Schritt 5.
2. Das Gerät sucht einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
3. Wählen Sie am unteren Bildschirmrand **IP-Einst.** und drücken Sie die Taste.
   Der Bildschirm **IP-Einst.** wird angezeigt.
4. Wählen Sie das Feld **IP-Einst.** aus und drücken Sie anschließend die Taste.
5. Wählen Sie im Feld **IP-Einst. Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die Taste.
6. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◄► Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die Taste drücken.
7. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 6 beschrieben ein.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

| HINWEIS |

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

9. Anschließend **OK** auswählen und dann die Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
10. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mit Hilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◄► Tasten markieren und anschließend die Taste drücken.
11. Wählen Sie als nächstes **Fertig** auf der rechten Bildschirmseite und drücken Sie anschließend die Taste.
    Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
12. Nachdem das Gerät das Netzwerk verifiziert hat, **OK** auswählen und anschließend die Taste drücken.

### ❑ WPS(PBC)

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem **Netzwerkeinstellungen** Bildschirm und drücken Sie anschließend die Taste.
5. Drücken Sie die ▲ Taste auf Ihrer Fernbedienung und anschließend die ► Taste, um **WPS(PBC)** auszuwählen.
6. Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung. Es erscheint die Meldung "Drucken Sie am Drahtlosen Router innerhalb von zwei Minuten die PBC-Taste."
7. Betätigen Sie innerhalb von 2 Minuten die **WPS(PBC)** Taste an Ihrem Router. Das Gerät ruft automatisch alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her.
   Der Bildschirm **Netzwerkstatus** wird angezeigt. Das Gerät baut eine Verbindung mit dem Netzwerk auf, nachdem die Netzwerkverbindung überprüft wurde.

### ❑ WPS-PIN

Öffnen Sie bevor Sie beginnen das Setup-Menü des Routers über Ihren PC und greifen Sie auf den Bildschirm mit den **WPS-PIN** Eingabefeld zu.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie Wireless auf dem **Netzwerkeinstellungen** Bildschirm und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
6. Wählen Sie **WPS-PIN**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
7. Geben Sie die PIN in das **WPS-PIN** Eingabefeld auf dem Setup Bildschirm des Routers ein und speichern Sie den Bildschirm ab.

| HINWEISE |

- Fragen Sie den Hersteller wie Sie auf den Setup Bildschirm des Routers zugreifen können oder schlagen Sie im Handbuch des Routers nach.
- Für die WPS Verbindung müssen Sie die Verschlüsselung des Routers auf AES einstellen. Die WEP Verschlüsselung wird bei WPS-Verbindungen nicht unterstützt.

## Wi-Fi-Direkt

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Wi-Fi-Direkt Geräte und alle anderen, ein Peer-to-Peer Netzwerk verwendenden Geräte ohne einen WLAN-Router an dieses Gerät anzuschließen.

| HINWEIS |

- Bluetooth Übertragungen können das Wi-Fi-Direkt Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an jedem aktiven mobilen Gerät ausschalten, bevor Sie die **Wi-Fi-Direkt** Funktion verwenden.

1. Schalten Sie das Wi-Fi Direkt Gerät ein und aktivieren Sie dessen **Wi-Fi-Direkt** Funktion.
2. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie **Wi-Fi-Direkt**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Die verfügbaren Wi-Fi Direkt Geräte werden angezeigt.

| HINWEISE |

- Die aktuelle Kabelnetzwerkverbindung oder die WLAN-Netzwerkverbindung wird unterbrochen, wenn Sie die **Wi-Fi Direkt** Funktion nutzen.
- Text Dateien mit Dateierweiterungen, wie .TXT oder .DOC werden nicht angezeigt, wenn Sie die **Wi-Fi-Direkt** Funktion verwenden.

## Aktualisieren der Software

Dieses Menü können ermöglicht die Aktualisierung der Software des Geräts, um die Leistung des Geräts zu verbessern oder zusätzliche Dienste nutzen zu können.

- Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Software-Update**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Um die aktuelle Softwareversion herunterzuladen und sofort zu installieren **Jetzt aktualisieren** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
5. Damit das Gerät die aktuelle Software automatisch herunterladen kann wenn diese verfügbar ist, **Automatisches Update** auswählen und die ⏎ Taste drücken. Ausführliche Informationen zu "Automatisches Update" finden Sie auf Seite 26.

**| HINWEISE |**

- Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich der Player abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Players, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die ⏎ Taste drücken.
- Wenn eine Aktualisierung des Systems durchgeführt wird, wird "UPDATE" auf dem Display angezeigt.

### Jetzt aktualisieren

1. Wählen Sie **Unterstützung** > **Software-Update** > **Jetzt aktualisieren**.
2. Wenn Sie eine Online-Aktualisierung durchführen, wird das Software-Update aus dem Internet heruntergeladen und direkt auf Ihrem Gerät installiert.
   - Diese Option erfordert eine Internetverbindung.

**| HINWEISE |**

- Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
- Schalten das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.

### Automatisches Update

Sie können die **Automatisches Update** Funktion verwenden, damit der Player neue Updates herunterlädt, wenn er sich im Auto Aktualisierung Modus befindet.
Dies ermöglicht es dem Player Upgrades automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

1. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Automatisches Update** auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Ein** / **Aus**.

**| HINWEIS |**

- Um die **Automatisches Update** Funktion nutzen zu können, muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein.

## Aktualisierung über USB

Um das Update über USB durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie mit einem Computer die Website von Samsung und laden Sie das Update-Paket auf ein USB-Gerät herunter.
2. Speichern Sie das Update-Paket in der obersten Ebene der Ordnerstruktur auf dem USB-Gerät.
   - Ansonsten ist das Gerät nicht in der Lage, das Paket mit der Aktualisierung zu lokalisieren.
3. Schließen Sie das USB-Gerät mit dem Aktualisierungspaket an das Gerät an.
4. Wählen Sie **Unterstützung** > **Software-Update** > **Jetzt aktualisieren**.
5. Die Software wird mit dem Update-Paket auf dem USB-Gerät aktualisiert.

**| HINWEISE |**

- Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
- Schalten das Gerät während des Software-Update nicht aus. Das Gerät könnte beschädigt werden.
- Software-Updates über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Speicherstick durchgeführt werden.

Ihr Blu-ray-Gerät kann Inhalte von Blu-ray/DVD/CD Disks, USB-Geräten, PCs, Smartphones, Tablets und aus dem Web wiedergeben.

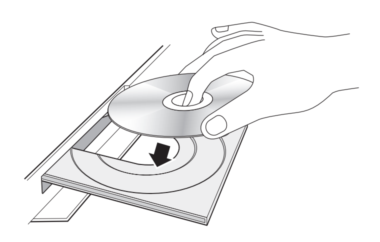
Um auf Ihrem PC oder Mobilgeräten gespeicherte Inhalte wiederzugeben, müssen Sie den PC oder das mobile Gerät und dieses Gerät an Ihr Netzwerk anschließen. Um Inhalte auf Ihrem PC wiedergeben zu können, müssen Sie die DLNA-Software auf Ihrem PC installieren oder bereits installiert haben und den BD-Player über das Netzwerk mit Ihrem PC verbinden.

| HINWEIS |

- PCs, die mit Windows 7 oder Windows 8 betrieben werden, verfügen bereits über die DLNA (Play To) Software.

## Wiedergabe von kommerziellen Disks

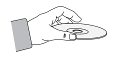
1. Drücken Sie die ⏏ Taste, um das Diskfach zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.



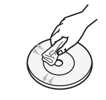
3. Drücken Sie die ⏏ Taste, um das Diskfach zu schließen.
   Die Wiedergabe beginnt automatisch.
4. Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, bitte die ▶ Taste auf der Fernbedienung drücken.

### Lagerung und Handhabung der Disks

- Umgang mit den Disks
  - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk verschlechtern die Ton- und Bildqualität oder bewirken eine springende Wiedergabe.



  - Vermeiden Sie das Berühren der Oberfläche der Disk, auf der die Daten gespeichert sind.
  - Halten Sie die Disk am Rand fest, sodass keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen.
  - Kein Papier oder Aufkleber auf die Disk kleben.
- Reinigung der Disks
  - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, mit Seifenwasser und einem weichen Tuch reinigen.



  - Beim Reinigen vorsichtig von innen in Richtung des Randes der Disk wischen.
- Disk-Lagerung
  - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
  - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
  - Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.

## Wiedergabe von Fotos, Videos und Musik (Multimedia)

Sie können auf USB-Geräten, Smartphones, Kameras oder Computern gespeicherte Medieninhalte mit diesem Gerät wiedergeben.

| HINWEISE |

- Der Medieninhalt kann jedoch nicht wiedergegeben werden, wenn das Format des Inhalts oder das Speichergerät nicht unterstützt werden.
- Sichern Sie wichtige Dateien, bevor Sie ein USB-Gerät anschließen. Samsung übernimmt keine Haftung für beschädigte oder verlorengegangene Dateien.

### Wiedergabe von auf einem USB-Gerät gespeicherten Medieninhalten

1. Schließen Sie Ihr USB-Gerät an das Gerät an.
2. Drücken Sie die **HOME** Taste und wählen Sie im Fensterbereich **MULTIMEDIA Speicherung** aus. Es werden die an das Gerät angeschlossenen USB-Geräte aufgelistet.
3. Wählen Sie das Gerät aus, auf das Sie zugreifen möchten. Die Ordner und Dateien auf dem ausgewählten USB-Gerät werden aufgelistet.
4. Wählen Sie aus der Liste den Medieninhalt aus, den Sie wiedergeben möchten. Der Medieninhalt wird wiedergegeben.

| HINWEIS |

- Wählen Sie alternativ die Medienart aus, die Sie wiedergeben möchten (z. B. Videos), wählen Sie anschließend die Datei, die Sie wiedergeben möchten und drücken Sie dann auf die ▶ Taste, um den Inhalt wiederzugeben.

5. Zum Verlassen die ■ oder **RETURN** Taste drücken.

| HINWEIS |

- Wenn Sie ein USB-Gerät an das Gerät anschließen, erscheint ein Popup-Fenster, in dem Sie einfach die Ordner und Dateien auf dem USB-Gerät durchblättern können.

## Wiedergabe von auf einem Computer gespeicherten Medieninhalten

Sie können Medieninhalte auf einem Computer oder Mobilgerät wiedergeben, das an das gleiche Netzwerk angeschlossen ist, wie das Gerät.

| HINWEISE |

- Steht nur für Samsung Telefone mit DLNA-Unterstützung zur Verfügung.
- Es können Schwierigkeiten auftreten, wenn Sie versuchen Mediendateien über einen DLNA-Server eines Drittanbieters wiederzugeben.
- Inhalte auf dem Computer oder Mobilgerät können nicht wiedergegeben werden, wenn die Art der Codierung oder das Dateiformat des Inhalts nicht unterstützt werden. Darüber hinaus können einige Funktionen nicht verfügbar sein.
- In Abhängigkeit vom Netzwerkstatus kann der Medieninhalt unter Umständen nicht störungsfrei wiedergegeben werden. Wenn der Inhalt nicht störungsfrei wiedergegeben werden kann, verwenden Sie ein USB-Speichergerät.

1. Schließen Sie das Smart Device an das Gerät an.
2. Drücken Sie die **HOME** Taste und wählen Sie im Fensterbereich **MULTIMEDIA Netzwerkgerät** aus. An das gleiche Netzwerk wie das Gerät angeschlossene Speichergeräte werden aufgelistet.
3. Wählen Sie das gewünschte Speichergerät. Die Ordner und Dateien auf dem Speichergerät werden aufgelistet.
4. Wählen Sie aus der Liste den Medieninhalt aus, den Sie wiedergeben möchten. Der Medieninhalt wird wiedergegeben.

| HINWEIS |

- Wählen Sie alternativ die Medienart aus, die Sie wiedergeben möchten (z. B. Videos), wählen Sie anschließend die Datei, die Sie wiedergeben möchten und drücken Sie dann auf die ▶ Taste, um den Inhalt wiederzugeben.

5. Zum Verlassen die ■ oder **RETURN** Taste drücken.

## Zulassen einer Verbindung mit einem Mobilgerät

(**HOME** → **Einstellungen** → **Netzwerk** → **Multimedia-Geräteeinstellungen**)

Um die auf einem Mobilgerät gespeicherten Medieninhalte wiedergeben zu können, muss die Herstellung einer Verbindung zwischen dem Mobilgerät und dem Gerät zugelassen werden.

| HINWEIS |

- Sie können mit jedem DLNA DMC Gerät eine Verbindung zu einem Mobilgerät herstellen. Die DLNA DMC Funktion ermöglicht es den Benutzern zwischen diesem Gerät und einem Mobilgerät eine Verbindung aufzubauen, Medieninhalte zu suchen und Wiedergabefunktionen auf dem Gerät auszuführen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk** und wählen Sie **Multimedia-Geräteeinstellungen**. Die an das gleiche Netzwerk wie das Gerät angeschlossenen Mobilgeräte werden aufgelistet.
2. Erlauben Sie den Verbindungsaufbau zu dem Gerät, das Sie an das Gerät anschließen wollen. Sie können nur Mediendateien von Geräten wiedergeben, für die der Verbindungsaufbau mit dem Gerät zugelassen wurde.

| HINWEIS |

- Wenn Medieninhalte von einem Mobilgerät wiedergegeben werden sollen, erscheint auf dem an das Gerät angeschlossenen Fernsehgerät das Fenster zur Bestätigung des Verbindungsaufbaus, sodass Sie auf einfache Weise ein Mobilgerät anschließen können.

# Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks

Sie können Multimedia Dateien wiedergeben, die Sie auf Blu-ray Disks, DVDs oder CDs aufgenommen haben.

1. Legen Sie eine selbst aufgenommene Disk mit der Aufschrift nach oben in das Diskfach ein und schließen Sie das Fach. Das Gerät angeschlossen Popup-Fenster erscheint.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten die Art des Inhalts auswählen, den Sie betrachten oder wiedergeben möchten - **Alle**, **Fotos**, **Videos** oder **Musik**- und drücken Sie dann die ⏎ Taste.

| HINWEISE |

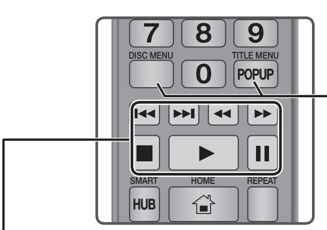
- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 2 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum **MULTIMEDIA** Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 2 an wiederholen.

3. Es wird ein Bildschirm mit dem Inhalt der Disk angezeigt. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
4. Falls erforderlich mithilfe der ▲▼◄► Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
5. Verwenden Sie die ▲▼◄► Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste ein- oder mehrmals, um den aktuellen Bildschirm oder einen Ordner zu verlassen oder zum Home Bildschirm zurückzukehren.
   Drücken Sie die **EXIT** Taste, um direkt zum Home Bildschirm zurückzukehren.
7. Schlagen Sie auf den Seiten 31~38 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einer Disk gesteuert wird.

## Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

### Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe




■ **Tasten für die Wiedergabe:**

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die ▶ Taste drücken.

| | |
|---|---|
| ▶ Taste | Startet die Wiedergabe. |
| ■ Taste | Beendet die Wiedergabe. |
| ⏸ Taste | Unterbricht die Wiedergabe. |
| **Zeitraffer Wiedergabe** | Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste.<br>Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. |
| **Zeitlupenwiedergabe** | Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. |
| **Einzelbildwiedergabe** | Drücken Sie im Pause-Modus die ⏸ Taste.<br>Jedes Mal, wenn Sie die ⏸ Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt. |
| **Springen** | Drücken Sie während der Wiedergabe die ⏮ oder ⏭ Taste.<br>Jedes Mal, wenn Sie die ⏮ oder ⏭ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel bzw. Datei gesprungen. |

■ **Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste**

| | |
|---|---|
| **DISC MENU Taste** | Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen. |
| **TITLE MENU Taste** | Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.<br>• Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, die **Ans**. Taste drücken, um zur Wiedergabeliste zu wechseln. |
| **POPUP MENU Taste** | Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Popup Menü aufzurufen. |

### Verwenden des Einstell. Menüs während der Wiedergabe

Während der Wiedergabe oder Pause die **TOOLS** Taste drücken.

Mithilfe der ▲▼ ◀▶ Tasten auswählen und dann die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Vom Anfang wiedergeben** | Wählen Sie diese Option, um zum Anfang des Films zurückzukehren und drücken Sie dann die Taste. |
| **Szene auswählen** | - **Titel suchen** : Wenn sich mehr als ein Film auf der Disk oder dem Gerät befindet, wählen, um einen anderen Titel zu starten.<br>**1.** Wählen Sie **Titel suchen**, und drücken Sie anschließend die Taste.<br>**2.** Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die Taste.<br>**\| HINWEIS \|**<br>▶ Wenn Sie einen DVD-Titel im Stopp-Modus suchen, die **INFO** Taste drücken und die Nummer des gewünschten Titels (01, 02, ...) eingeben. |

| | |
|---|---|
| **Szene auswählen** | - **Kapitelsuche** : Dient zur Wiedergabe eines Kapitels Ihrer Wahl.<br>1. Wählen Sie **Kapitelsuche** und drücken Sie anschließend die [Enter] Taste.<br>2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten ein Kapitel aus und drücken Sie anschließend die [Enter] Taste.<br>- **Zeitleiste durchsuchen** : Wählen Sie diese Option, um den Film von einem bestimmten Zeitpunkt an wiederzugeben.<br>1. Wählen Sie **Zeitleiste durchsuchen** und drücken Sie anschließend die [Enter] Taste.<br>2. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten den Zeitpunkt ein, zu dem Sie wechseln möchten und drücken Sie dann die [Enter] Taste.<br>\| HINWEISE \|<br>▶ Sie können ebenfalls die ◄► Tasten verwenden, um den Film vor- oder zurückzuspulen. Jedes Mal, wenn Sie die ◄► Tasten drücken, wird der Film um eine Minute vor- oder zurückgespult.<br>▶ Wenn die Index Informationen in der Datei beschädigt sind oder die Datei die Indexierung nicht unterstützt, kann die **Szene auswählen** Funktion nicht genutzt werden.<br>▶ Wenn Sie Dateien auf einem Netzwerkgerät ausführen, nachdem Sie den Player an einen Computer in Ihrem Netzwerk angeschlossen haben, kann **Szene auswählen** unter Umständen nicht richtig funktionieren. |

| | |
|---|---|
| **3D** | Verwenden Sie das 3D Menü, wenn Sie eine 3D-Datei wiedergeben.<br>\| HINWEISE \|<br>▶ Das 3D Menü ist nur verfügbar, wenn Sie eine 3D-Datei wiedergeben.<br>▶ Stellen Sie den Player bei der Wiedergabe eines 3D-Videos unter 3D-Einstell. auf Side by Sie oder Top and Bottom ein, damit die Einstellungen des Players mit dem Format des 3D-Inhalts übereinstimmen.<br>▶ Wenn Sie zum Home oder Smart Hub Home Bildschirm wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet |
| **Suchen** | - **Szene suchen** : Sie können die Szene suchen Funktion bei der Wiedergabe verwenden, um einen Film von der gewünschten Szene an anzuschauen oder zu starten.<br>- **Titel suchen** : Wenn sich mehr als ein Film auf der Disk oder dem Gerät befindet, wählen, um einen anderen Titel zu starten.<br>- **Zeitleiste durchsuchen** : Wählen Sie diese Option, um den Film von einem bestimmten Zeitpunkt an wiederzugeben. |
| **Untertiteleinstell** | Hier können Sie die gewünschten Untertiteloptionen einstellen. |
| **Wiederholmod.** | Mit dieser Option kann ein Titel, Kapitel oder ein bestimmter Abschnitt wiederholt werden. |
| **Vollbildschirm** | Hier kann die Größe des Videobilds eingestellt werden. |

| | |
|---|---|
| **Bildmodus** | Hier können Sie den Bildmodus einstellen.<br>- **Dynamisch** : Erhöht die Schärfe und Helligkeit.<br>- **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.<br>- **Film** : Die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.<br>- **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.<br><br>\| HINWEIS \|<br>▶ Wenn Sie die BD Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt. |
| **Multiroom Link** | Einstellen der Lautstärke.<br>- **Lautstärke** : Stellt den Lautstärkepegel ein. Drücken Sie die ◀ ▶ Tasten auf der Fernbedienung.<br>- **Ton aus** : Schaltet vorübergehend den Ton des Geräts stumm. Drücken Sie diese Taste erneut, um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören.<br><br>\| HINWEIS \|<br>▶ Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn Sie eine Verbindung zu einem Multiroom Link kompatiblen Lautsprecher herstellen. |
| **Audio** | Verwenden Sie diese Option, um die gewünschte Wiedergabesprache einzustellen. |
| **Audio-Sync** | Wählen Sie diesen Punkt aus, um Audio-Sync einzustellen. |
| **Untertitel** | Verwenden Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen. |
| **Winkel** | Verwenden Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Winkel an. Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Blickwinkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie den Blickwinkel ändern. |
| **Information** | Mit dieser Funktion können Sie sich die Informationen der Video Datei anzeigen lassen. |
| **BONUSVIEW Video** | Verwenden Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen. |
| **BONUSVIEW Audio** | |

| HINWEISE |

- ▶ Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.
- ▶ Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

## Verwenden der Sortieren nach & Optionen Menüs

### Verwenden des Sortieren nach Menüs

Wählen Sie auf einem Bildschirm mit Videodateien ☰ und drücken Sie dann die ⏎ Taste.

| | |
|---|---|
| **Datum** | Gruppiert alle Foto Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Datum. Klicken Sie auf eine Gruppe, um die Videos in dieser Gruppe zu betrachten. |
| **Titel** | Zeigt alle Video Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Titeln sortiert an. |
| **Ordner** | Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät in alphabetischer Reihenfolge an. |

| HINWEIS |

- ▶ Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

### Optionen Menü verwenden

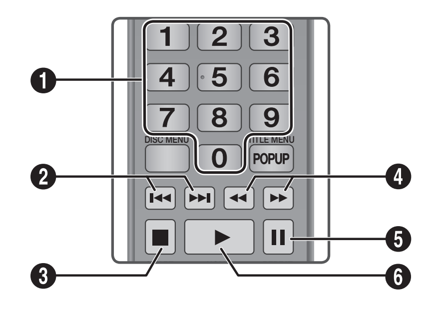
Wählen Sie auf einem Bildschirm mit Videodateien ⚙ und drücken Sie dann die ⏎ Taste.

| | |
|---|---|
| **Ausw. Wiederg.** | Dient zur Auswahl der wiederzugebenden Dateien. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. |
| **Senden** | Wählen Sie dieses Menü, um die ausgewählten Dateien auf Online Dienste (Picasa, Facebook, usw.) oder ein Gerät hochzuladen. Um dieses Menü nutzen zu können, müssen Sie ein Konto bei dem Online-Dienst einrichten und sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden. Siehe "Verwenden der Senden Funktion" auf Seite 38. |

## Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern.
Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

### Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe




| | |
|---|---|
| 1 | **NUMMER** Tasten : Drücken Sie die Nummer des Titels. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben. |
| 2 | ⏮⏭ Tasten : Zum vorherigen oder nächsten Titel springen. |
| 3 | ■ Tasten : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels. |
| 4 | **Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA))**<br>Drücken Sie während der Wiedergabe die ⏪ oder ⏩ Taste.<br>Jedes Mal, wenn Sie die ⏪ oder ⏩ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. |
| 5 | ⏸ Tasten : Unterbrechen eines Titels. |
| 6 | ▶ Tasten : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels. |

| HINWEIS |

- Wenn Sie innerhalb von 5 Sekunden, nachdem Sie eine Audio-CD eingelegt haben keine Taste drücken, wird der Bildschirm im Vollbildschirm Modus angezeigt. Um zu dem Bildschirm mit der Wiedergabeliste zurückzukehren, die **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken.

### Verwenden des Optionen Menüs während der Wiedergabe

Wählen Sie auf dem Bildschirm für die Musikwiedergabe mithilfe der ▲▼◄► Tasten und drücken Sie anschließend auf die Taste.

| | |
|---|---|
| **Ausw. Wiederg.** | Ausw. wiedergeb. dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD" auf Seite 35~36. |
| **Rippen** | Diese Funktion wandelt CD Audio in das MP3-Format um und speichert die umgewandelten Dateien auf einem an das Gerät angeschlossenen Mobilgerät oder USB-Gerät. Siehe "Rippen" auf Seite 36. |
| **Information** | Wählen Sie diese Option, um (Inhalt) Informationen anzuzeigen. |

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

## Verwenden der Sortieren nach & Optionen Menüs auf einem Datei-Bildschirm

### Verwenden des Sortieren nach Menüs

Auf einem Bildschirm, auf dem Musikdateien aufgelistet sind, auswählen und die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Track** | Zeigt alle Musiktitel auf dem Medien- oder Speichergerät in alphabetischer Reihenfolge an. |
| **Album** | Zeigt alle Musikdateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Alben geordnet an. |
| **Interpret** | Zeigt alle Musikdateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Interpreten geordnet an. |
| **Genre** | Zeigt alle Musikdateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Genres geordnet an. |
| **Ordner** | Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät an. |

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

### Verwenden des Optionen Menüs

Auf einem Bildschirm, auf dem Musikdateien aufgelistet sind, auswählen und die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Ausw. Wiederg.** | Dient zur Auswahl der wiederzugebenden Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD" auf Seite 35. |
| **Senden** | Sendet die ausgewählte Datei an andere Geräte. Siehe "Verwenden der Senden Funktion" auf Seite 38. |
| **Kodierung** | Wählen Sie diese Option, um die Textcodierungsoptionen zu verwalten. |
| **Zu W.-Li.hinz.** | Wählen, um eine Wiedergabeliste zu erstellen. |

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

## Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) wiederholt werden.

1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke aus und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten zwischen den Wiederholmodi **Aus**, **Ein Lied** oder **Alle** aus und drücken Sie anschließend die Taste.




## Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.

1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke aus und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Schalten Sie mithilfe der ▲▼ Tasten die Zufallswiedergabe **Ein** oder **Aus** und drücken Sie anschließend die Taste.

## Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD

1. Wenn der Wiedergabe Bildschirm angezeigt wird, wählen und anschließend die Taste drücken. Das Menü **Einstellungen** erscheint.
2. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Ausw. Wiederg.** auswählen, und die Taste drücken.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.

4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
5. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die ⏎ Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
6. Nach Abschluss die ▲▼ Taste drücken, um **Wiederg** auszuwählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Der Musikwiedergabe Bildschirm erscheint erneut, in dem nur die von Ihnen ausgewählten Titel aufgeführt werden. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.

| HINWEISE |

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- Auf dem Wiedergabebildschirm für die Auswahl können Sie ebenfalls zwischen **Alles auswählen**, **All. löschen** und **Abbr.** wählen.
  - Verwenden Sie **Alles auswählen** um alle Titel auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen. Wenn Sie die **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Wiederg** Taste wählen und anschließend die ⏎ Taste drücken, erscheinen alle Titel auf dem Musik Wiedergabe Bildschirm und das Gerät gibt alle Titel beginnend mit Titel 001 wieder.
  - Verwenden Sie **All. löschen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen. Wählen Sie anschließend einzelne Titel oder verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen, und drücken Sie die **RETURN** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Wenn Sie **Alles auswählen** nicht verwenden oder einzelne Titel auswählen, wird die Wiedergabeliste nicht geändert.
  - **Abbr.** bricht alle Änderungen, die Sie auf dem Auswahl Wiedergeben Bildschirm gemacht haben ab. Wenn Sie zum Wiedergabebildschirm zurückkehren, bleibt die Wiedergabeliste unverändert.

## Rippen

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
2. Wenn der Wiedergabe Bildschirm angezeigt wird, ⚙ wählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Das Menü **Einstellungen** erscheint.
3. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Rippen** auswählen, und die ⏎ Taste drücken.
4. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
5. Wiederholen Sie Schritt 4, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
6. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die ⏎ Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
7. Wählen Sie anschließend mithilfe der ▲▼ Tasten **Ripp.** aus und drücken Sie dann auf die ⏎ Taste. Popup-Fenster erscheint.
8. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten das Gerät aus, auf dem die gerippten Dateien gespeichert werden sollen und drücken Sie die ⏎ Taste.

| HINWEIS |

- Das Gerät während des Rippens nicht abtrennen.

9. Wenn Sie das Rippen des Titels abbrechen wollen, müssen Sie die ⏎ Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Rippen fortzufahren.
10. Wenn das Rippen abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Erfolgreich kopiert". Drücken Sie die ⏎ Taste.
11. Drücken Sie **RETURN** oder wählen Sie die **Abbr.** Taste und drücken Sie anschließen die ⏎ Taste, um zum Wiedergabe Bildschirm zurückzukehren.

| HINWEISE |

- Diese Funktion funktioniert bei DTS Audio CDs nicht.
- Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.
- Mit dieser Funktion wird mit 192kbps in das MP3-Format codiert.
- Auf dem Rippen Bildschirm können Sie ebenfalls zwischen **Alles auswählen** und **All. löschen** wählen.
- Verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen.
- Verwenden Sie **All. löschen**, um alle Titel gleichzeitig abzuwählen.

## Anzeigen von Fotos

Sie können auf DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherte Fotos anzeigen.

### Verwenden des Extras Menüs während der Wiedergabe

Während der Wiedergabe oder Pause die **TOOLS** Taste drücken.
Mithilfe der ▲▼ ◄► Tasten auswählen und dann die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Diashow-Einstellungen** | Dient zur Änderung der Diashow Einstellungen.<br>- **Geschwindigkeit** : Wählen Sie diese Option, um die Geschwindigkeit der Diashow einzustellen.<br>- **Effekte** : Wählen Sie diese Option, um einen Diashow-Effekt einzustellen. |
| **Drehen** | Dreht das Bild. (Das Bild kann entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden.) |
| **Zoom** | Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.) |
| **Bildmodus** | Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.<br>- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.<br>- **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.<br>- **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.<br>- **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.<br>\| HINWEIS \|<br>▶ Dieses Menü kann nicht angezeigt werden, wenn die **BD Wise** Funktion verwendet wird. |
| **Hintergrundmusik** | Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.<br>\| HINWEIS \|<br>▶ Die Anzahl der auf dem externen Gerät gesuchten Musikdateien, kann sich von Gerät zu Gerät unterscheiden. |
| **Multiroom Link** | Einstellen der Lautstärke.<br>- **Lautstärke** : Stellt den Lautstärkepegel ein. Drücken Sie die ◄► Tasten auf der Fernbedienung.<br>- **Ton aus** : Schaltet vorübergehend den Ton des Geräts stumm. Drücken Sie diese Taste erneut, um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören.<br>\| HINWEIS \|<br>▶ Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn Sie eine Verbindung zu einem Multiroom Link kompatiblen Lautsprecher herstellen. |
| **Senden** | Sendet die ausgewählte Datei an andere Geräte. |
| **Information** | Wählen Sie diese Option, um (Inhalt) Informationen anzuzeigen. |

| HINWEISE |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.
- Um die **Hintergrundmusik** Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Beachten Sie, dass die Audioqualität durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden kann.
- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

### Verwenden der Sortieren nach & Optionen Menüs

### Verwenden des Sortieren nach Menüs

Wählen Sie auf einem Bildschirm mit Fotodateien auswählen und dann die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Datum** | Gruppiert alle Foto Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Datum. Klicken Sie auf eine Gruppe, um die Fotos in einer Gruppe zu betrachten. |
| **Titel** | Zeigt alle Foto Dateien auf dem Medien- oder Speichergerät nach Titel sortiert an. |
| **Ordner** | Zeigt alle Ordner auf dem Medien- oder Speichergerät an. |

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

## Optionen Menü verwenden

Wählen Sie auf einem Bildschirm mit Fotodateien ⚙ auswählen und dann die ⏎ Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Diashow** | Startet die Diashow. Zeigt alle Dateien in dem aktuellen Ordner nacheinander an. Wenn Sie eine Diashow mit einer ausgewählten Gruppe von Fotos erstellen wollen, schlagen Sie unter **Ausgewählte wiedergebe** weiter unten nach. |
| **Ausw. Wiederg.** | Dient zur Auswahl der anzuzeigenden Fotos. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich.<br>Siehe "Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD" auf Seite 35~36. |
| **Senden** | Wählen Sie dieses Menü, um die ausgewählten Dateien auf Online Dienste (Picasa, Facebook, usw.) oder ein Gerät hochzuladen. Um dieses Menü nutzen zu können, müssen Sie ein Konto bei dem Online-Dienst einrichten und sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden. Siehe "Verwenden der Senden Funktion" auf Seite 38. |

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Menü abweichen.

# Dateien senden

## Kopieren von Videos, Musiktiteln oder Fotos

| Inhalt | DISK/Netzwerkgerät → USB | DISK/USB → Netzwerkgerät |
|---|---|---|
| Musik | Unterstützt | Unterstützt |
| Fotos | Unterstützt | Unterstützt |
| Videos | Unterstützt | Unterstützt |

- Disc (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (Abschließen)/ DVD+RW/DVD-RW (Abschließen)) → USB
- PTP USB ist nicht verfügbar, wenn Sie auf ein USB-Gerät kopieren.

## Verwenden der Senden Funktion

Sie können Dateien auf ein Netzwerkgerät oder ein Gerät hochladen.

1. Wechseln Sie zu einem Bildschirm mit Video-, Musik- oder Fotodateien und drücken Sie anschließend auf ⚙. Das **Optionen** Menü wird angezeigt.
2. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Senden** auswählen, und die ⏎ Taste drücken.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten eine Datei aus und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Auf der linken Seite der Datei erscheint eine Markierung.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Dateien auszuwählen und zu markieren.
5. Um eine Datei aus der Liste zu entfernen, zu der Datei gehen und die ⏎ Taste erneut drücken.
   Die Markierung an der Datei wird entfernt.
6. Nach Abschluss die ▲▼◄► Taste drücken, um **Senden** auszuwählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
   Das Senden Popup-Fenster erscheint, in dem die Online-Dienste (Picasa, Facebook, usw.) oder die Geräte aufgelistet sind, an die Sie die Fotos senden können.
7. Wählen Sie ein Ziel und drücken Sie die ⏎ Taste.
8. Wenn Sie die Dateien an einen Online-Dienst senden, wird die Seite aufgerufen. Loggen Sie sich ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

| HINWEIS |

- Um Dateien an einen Online-Dienst senden zu können, müssen Sie über Konto bei diesem Dienst verfügen.

Sie können Netzwerkdienste wie Video Streaming oder Online Apps in Anspruch nehmen, wenn Sie das Gerät an ein Netzwerk anschließen.

Um Netzwerkdienste nutzen zu können, müssen Sie zuerst:

1. Das Gerät an ein Netzwerk anschließen. (Siehe Seite 15)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 22~25)

## Erstellen eines Samsung-Kontos

Erstellen Sie ein Samsung-Konto, um die Vorteile aller Online-Angebote von Samsung nutzen zu können.
Richten Sie Konten für alle Haushaltsmitglieder ein, damit jedes Mitglied auf sein eigenes Konto bei Facebook, Twitter, usw. zugreifen kann. Sie benötigen ebenfalls ein Samsung-Konto, um kostenpflichtige Anwendungen herunterladen zu können oder sich Filme auszuleihen.

1. Drücken Sie auf dem Home Bildschirm auf . Der **Anmelden** Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie **Konto erstellen** rechts unten und drücken Sie die Taste.
   Der Bildschirm mit den **Geschäftsbed. und Datenschutzrichtlinien für Samsung-Konten** erscheint.
3. Drücken Sie die Taste, um zuzustimmen. Drücken Sie die ►Taste und anschließend die Taste.
   Der **Konto erstellen** Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie das ID Feld aus und drücken Sie anschließend die Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie E-Mail-Adresse mithilfe der Tastatur ein. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um von einem Zeichen zum nächsten zu gehen. Drücken Sie , um ein Zeichen auszuwählen. Wählen Sie **Caps** auf der linken Seite, um Großbuchstaben einzugeben. Wählen Sie **123#&**, um zusätzliche Symbole auszuwählen.
6. Wenn Sie fertig sind, **Fertig** auf der Tastatur wählen und anschließend die Taste betätigen.
   Der **Konto erstellen** Bildschirm wird erneut angezeigt.
7. Geben Sie ein Passwort, Ihren Vor- und Nachnamen ein.
8. Gehen Sie zum Feld Geburtsdatum und geben Sie die Zahl mithilfe der Auf- und Ab-Pfeiltasten oder durch Drücken der Zahlen auf Ihrer Fernbedienung ein. Drücken Sie anschließend die Taste.
9. Drücken Sie, nachdem Sie alle Felder ausgefüllt haben, die ► Taste und anschließend die Taste. Verbindungsaufbau erscheint und anschließend die Konto Bestätigungsmeldung.
10. Drücken Sie die Taste. Der Bildschirm für die Auswahl des **Profilbild festlegen**.

| HINWEIS |

- Samsung sendet eine Bestätigungsmail an die von Ihnen eingegebene Adresse. Sie müssen die E-Mail öffnen und wie angegeben antworten, um die Kontoerstellung abzuschließen.

11. Wählen Sie ein Bild für die Identifikation Ihres Kontos aus und drücken Sie anschließend die Der **Konto erstellt** Bildschirm wird angezeigt.
12. Drücken Sie die Taste. Der Home Bildschirm wird angezeigt.

## Vor der Verwendung von Samsung Apps

Wenn Sie Anwendungen das erste Mal nutzen möchten und Smart Hub noch nicht eingerichtet haben, bittet Sie das Gerät, die Einrichtungsprozedur für Smart Hub durchzuführen.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm entweder **SAMSUNG APPS** und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wenn Sie Smart Hub nicht eingerichtet haben, erscheint das Smart Hub Popup-Fenster mit der Frage, ob Sie Smart Hub einrichten wollen. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Start**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Der Bildschirm **Geschäftsbedingungen & Datenschutz** wird angezeigt.
4. Auf dem Bildschirm für die **Zusätzlichen Dienste**, **Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinien und Auswahl** müssen Sie sowohl die Geschäftsbedingungen als auch die Datenschutzrichtlinie durchlesen und annehmen, um Smart Hub nutzen zu können.
5. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie **Details anzeigen** aus, um den gesamten Text anzuzeigen.

| HINWEIS |

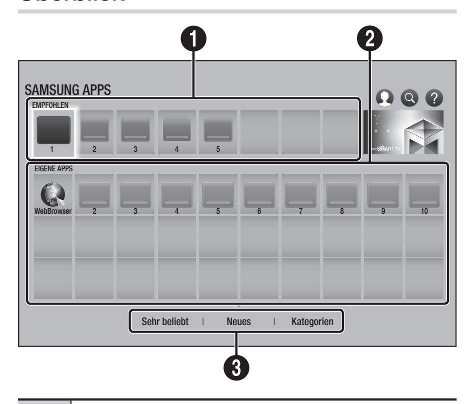
- Sie müssen den Zusätzlichen Datenschutzrichtlinien nicht zustimmen, jedoch eine oder mehrere Smart TV Funktionen stehen Ihnen nicht zur Verfügung wenn Sie nicht zustimmen.

6. Wählen Sie **Ich stimme allem zu**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Der Setup abgeschlossen Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die ⏎ Taste.

## Verwenden von Samsung Apps

Sie können Anwendungen aus dem Internet herunterladen und auf verschiedene Anwendungen zugreifen und auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Um auf bestimmte Anwendungen zugreifen zu können, müssen Sie über ein Samsung-Konto verfügen.

### Der Samsung Apps Bildschirm im Überblick




| | |
|---|---|
| ❶ | **EMPFOHLEN** : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an. Empfohlene Anwendungen können nicht gelöscht werden. |
| ❷ | **EIGENE APPS** : Zeigt Ihre persönliche Sammlung von Anwendungen auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm an. |
| ❸ | **Sehr beliebt**, **Neues** und **Kategorien** : Wählen Sie einer dieser Optionen, um nach zusätzlichen Anwendungen zu suchen und herunterzuladen. |

Wenn Sie den **SAMSUNG APPS** Bildschirm das erste Mal aufrufen, werden vom Blu-ray Gerät automatisch eine Reihe von kostenlosen Anwendungen heruntergeladen. Nachdem diese Anwendungen heruntergeladenen wurden, werden sie im **SAMSUNG APPS** Bildschirm aufgeführt.

Um zusätzliche Anwendungen anzuzeigen, **Sehr beliebt**, **Neues** oder **Kategorien** am unteren Bildschirmrand auswählen und dann die ⏎ Taste drücken.

**Sehr beliebt** zeigt die beliebtesten und **Neues** die neuesten Anwendungen an. Unter **Kategorien** wird eine Reihe von Symbole angezeigt, die Kategorien, wie Videos, Spiele und Sport repräsentieren. Wählen Sie das Symbol einer Kategorie aus und drücken Sie die ⏎ Taste. Die Anwendungen in dieser Kategorie werden vom Blu-ray Player angezeigt.

## Anwendungen herunterladen

1. Wählen Sie **Sehr beliebt**, **Neues** oder **Kategorien** und drücken Sie die  Taste.
2. Wenn Sie **Kategorien** ausgewählt haben, wählen Sie bitte das Symbol einer Kategorie und drücken Sie anschließend die  Taste. Wenn nicht, fahren Sie bitte mit Schritt 3 fort.

| HINWEIS |

- Auf den **Sehr beliebt**, **Neues** und **Kategorien** Bildschirmen wird auf den bereits heruntergeladenen Anwendungen ein grüner Pfeil angezeigt.

3. Wählen Sie die Anwendung, die Sie herunterladen möchten und drücken Sie die  Taste. Der Bildschirm mit den Detailinformationen der Anwendung wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Download** auf dem Bildschirm aus und drücken Sie dann die  Taste. Download wird durch Abbrechen ersetzt und Anwendung wird heruntergeladen.
5. Wenn Sie das Herunterladen der Anwendung abbrechen wollen, **Abbrechen** wählen und die  Taste drücken.
6. Nachdem das Herunterladen abgeschlossen ist wird **Abbrechen** durch **Öffnen** ersetzt. Wählen Sie **Öffnen** und drücken Sie anschließend die  Taste, um die Anwendung zu starten. Sie können ebenfalls die **RETURN** Taste drücken bis der **SAMSUNG APPS** Bildschirm wieder erscheint.
   Die heruntergeladene Anwendung wird auf dem **SAMSUNG APPS** Bildschirm unter **EIGENE APPS** aufgelistet.

| HINWEIS |

- Wenn Sie die Anwendung aufgrund von fehlendem internen Speicher nicht herunterladen können, schließen Sie ein USB-Speichergerät an und versuchen Sie es erneut.

## Starten einer Anwendung

1. Auf dem Home Bildschirm **SAMSUNG APPS** auswählen und anschließend die  Taste drücken.
2. Verwenden Sie auf dem **SAMSUNG APPS** Bildschirm die ▲▼◄► Tasten, um eine Anwendung auszuwählen und drücken Sie die  Taste. Die Anwendung wird gestartet.

## Das Option Menü

### Vers.

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm die Anwendung aus, die Sie nach Eigene Apps verschieben wollen, und halten Sie die  Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Vers.**, und drücken Sie die  Taste.
3. Gehen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten zu der Anwendung.
4. Wenn Sie sich die Anwendung an der gewünschten Stelle befindet, die  oder **EXIT** Taste drücken.

### Entfernen

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm die Anwendung aus, die Sie löschen wollen, und halten Sie die  Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Entfernen**, und drücken Sie die  Taste.
3. Mithilfe der ◄► Tasten **Ja** auswählen, und die  Taste drücken.

### Mehr löschen

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm eine Anwendung aus, die Sie löschen wollen, und halten Sie die  Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Mehr löschen**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten die zu löschende Anwendung aus und drücken Sie die  Taste. Es erscheint ein Häkchen neben der Anwendung.

| HINWEIS |

- Sie können eine Anwendung abwählen, indem Sie sie erneut markieren und anschließend die  Taste drücken.

4. Verwenden Sie die ▼ Taste am unteren Bildschirmrand, um **Entfernen** auszuwählen und drücken Sie anschließend die  Taste.

| HINWEIS |

- Sie können ebenfalls **Abbrechen**, **Alle auswählen** oder **Alle abwählen** am unteren Bildschirmrand abwählen.

### Details anzeigen

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm die Anwendung aus, deren Detailinformationen Sie betrachten wollen, und halten Sie die ⏎ Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Details anzeigen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.

### Ansicht ändern

Diese Funktion schaltet die Ansicht des Anwendungen Bildschirms zwischen Meist gespielt und Benutzerdefiniert um, damit Sie die Anwendungen nach Ihren Vorlieben anordnen können.

1. Wählen Sie auf dem Bildschirm **EIGENE APPS** eine Anwendung aus und halten Sie die ⏎ Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Ansicht ändern** und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Ja**, wenn Sie die Ansicht ändern möchten. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie die aktuelle Ansicht beibehalten wollen.
4. Drücken Sie die ⏎ Taste.

### Sperren/Sperre aus

Diese Funktion sperrt den Zugriff auf eine Anwendung, bis eine PIN eingegeben wird. Freigabe entfernt die Sperre.

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm eine Anwendung aus, die Sie sperren wollen, und halten Sie die ⏎ Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Wählen Sie **Sperren/Sperre aus** und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste. Geben Sie die PIN ein.
3. Verwenden Sie die ▲▼◄► Tasten, um die Anwendung auszuwählen, die Sie sperren möchten.
4. Drücken Sie die ⏎ Taste. Es erscheint ein Häkchen neben der Anwendung.
5. Um eine Anwendung abzuwählen, die Anwendung markieren und dann die ⏎ Taste drücken.
6. Nachdem Sie alle Anwendungen ausgewählt haben, die Sie sperren möchten, am unteren Bildschirmrand **Speichern** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Neben allen ausgewählten Anwendungen erscheint ein Schloss.

| HINWEIS |

- Sie können ebenfalls **Abbrechen**, **Alle auswählen** oder **Alle abwählen** am unteren Bildschirmrand abwählen.

Um Anwendungen freizugeben, müssen Sie grundsätzlich die gleichen Anweisungen befolgen, nur dass Anwendungen ausgewählt werden müssen, neben denen ein Schloss angezeigt wird. Wenn Sie **Speichern** wählen und anschließend die ⏎ Taste drücken, werden die Schlösser entfernt.

### Apps aktualisieren

1. Wählen Sie auf dem **EIGENE APPS** Bildschirm alle Anwendungen aus, die Sie löschen wollen, und halten Sie die ⏎ Taste für 3 Sekunden gedrückt.
2. Wählen Sie **Apps aktualisieren**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Der Bildschirm Samsung Apps aktualisieren listet alle Anwendungen auf, für die Aktualisierungen bereitstehen.
   Wählen Sie alle Anwendungen aus, die Sie aktualisieren möchten und drücken Sie die ⏎ Taste. Sie können ebenfalls **Alles auswählen** auswählen, um alle aufgelisteten Anwendungen zu aktualisieren.
4. Wählen Sie **Aktualisiert**, und drücken Sie die ⏎ Taste.

## Screen Mirroring

Die **Screen Mirroring** Funktion ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, das Sie an dieses Gerät angeschlossen haben.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Screen Mirroring**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Starten Sie **AllShare Cast** oder **Screen Mirroring** auf Ihrem Gerät.
3. Suchen Sie auf dem Gerät den Namen Ihres Blu-ray Geräts in der Liste der verfügbaren Geräte und wählen Sie es aus.
4. Das Fernsehgerät zeigt eine Verbindungsmeldung an (z. B. Verbindungsaufbau zu Android 92gb...) und anschließend eine Meldung, dass die Verbindung hergestellt wurde.
5. Nach ein paar Augenblicken erscheint der Bildschirm Ihres Geräts auf dem Fernsehbildschirm.
6. Um **Screen Mirroring** zu beenden, die **EXIT** oder **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Screen Mirroring** Funktion auf dem Smartphone beenden.

| HINWEISE |

- Sie können eine Verbindung zu Geräten herstellen, die AllShare Cast unterstützen. Beachten Sie, dass alle Geräte die über AllShare Cast verfügen, je nach Hersteller eventuell nicht vollständig unterstützt werden. Weitere Informationen über die Unterstützung mobiler Verbindungen entnehmen Sie bitte der Webseite des Herstellers.
- Wenn Sie die **Screen Mirroring** Funktion verwenden, kann es je nach vorliegender Umgebung zu stotternder Videowiedergabe oder Tonausfällen kommen.
- Bluetooth Übertragungen können das Screen Mirroring Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an Ihrem Smartphone oder Smart Gerät (Tablet, usw.) ausschalten, bevor Sie die **Screen Mirroring** Funktion verwenden.

## Verwenden des Webbrowsers

Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.

Auf dem Home Bildschirm **WebBrowser** auswählen und anschließend die Taste drücken.

| HINWEISE |

- Wenn der Webbrowser mit einem über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Fernsehgerät ausgeführt wird, der BD-Wise unterstützt und **BD-Wise** aktiviert ist, wird der Webbrowser im Vollbildmodus ausgeführt und die Bildqualität des Fernsehgeräts wird automatisch auf die optimale Einstellung eingestellt.
- Der Webbrowser unterstützt keine Java Anwendungen.
- Wenn Sie eine Datei herunterladen möchten und die Datei nicht gespeichert werden kann, erscheint eine Fehlermeldung.
- Internethandel für den Online Kauf von Produkten wird nicht unterstützt.
- ActiveX wird nicht unterstützt.
- Der Zugriff zu einigen Webseiten oder mit bestimmten Webbrowsern kann gesperrt sein.
- Die Wiedergabe von Flash-Videos wird nicht unterstützt.

### Link-Browsing und Browsen per Zeiger

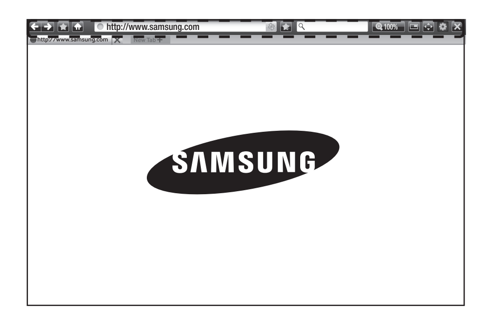
Der Browser ermöglicht zwei Arten des Browsens, das Browsen per Zeiger und das Link-Browsing. Wenn Sie den Browser das erste Mal starten, ist Browsen per Zeiger aktiviert. Wenn Sie eine Maus zum navigieren im Webbrowser verwenden, empfehlen wir Browsen per Zeiger aktiviert zu lassen. Wenn Sie jedoch Ihre Fernbedienung zur Navigation im Webbrowser verwenden, empfehlen wir, Browsen per Zeiger durch Link-Browsing zu ersetzen. Link-Browsing bewegt im Webbrowser die Markierung von einem Link zum nächsten und ist wesentlich schneller als Browsen per Zeiger, wenn Sie die Fernbedienung verwenden.

Um Link-Browsing zu aktivieren müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

1. Bewegen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten Ihrer Fernbedienung den Zeiger auf das Link Browser Symbol rechts oben auf dem Bildschirm. Das Link-Browsing Symbol ist das dritte von rechts. Der Zeiger befindet sich in der richtigen Position, wenn das Symbol blau erscheint und die Link Browsing auf dem Bildschirm angezeigt wird.
2. Drücken Sie die Taste. Link-Browsing ist aktiviert und ist weiterhin aktiv, wenn Sie den Webbrowser aufrufen.

### Die Systemsteuerung im Überblick

Die Systemsteuerung, die sich am oberen Rand des Bildschirms befindet, verfügt über eine Reihe von Symbolen, die eine Reihe von nützlichen Funktionen starten. Die Symbole werden im Folgenden Beschrieben.



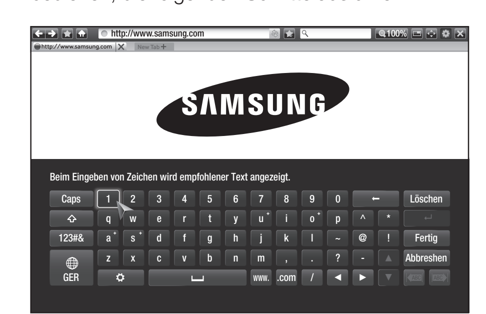
**1**

- : Wechselt zur vorherigen Seite.
- : Wechselt zur nächsten Webseite.
- : Zeigt die Lesezeichen und den Verlauf an. Sie können die aktuelle Seite mit einem Lesezeichen markieren, ein vorhandenes Lesezeichen auswählen, sowie Lesezeichen bearbeiten und löschen. Sie können sich ebenfalls den Verlauf Ihrer Internetaktivität anzeigen lassen und Seiten wiederholt besuchen.
- : Wechselt zur Startseite des Webbrowsers.
- http://www.samsung.com : Sie können eine Webadresse manuell über die virtuelle Tastatur eingeben.
- : Lädt die aktuelle Seite neu und aktualisiert sie auf dem Bildschirm.
- : Fügt die aktuelle Seite zu Ihren Lesezeichen hinzu.
- : Sie können Informationen suchen, indem Sie Wörter oder Zeichen mit der virtuellen Tastatur eingeben. Siehe "Verwenden der virtuellen Tastatur" weiter unten.
- 100% : Sie können den Bildschirm in verschiedenen Prozentstufen vergrößern oder verkleinern.
- / : Sie können zwischen Browsen per Zeiger und Link-Browsing umschalten.
- : Sie können die Browser Einstellungen konfigurieren. Siehe "Das Einstellungen Menü verwenden." auf Seite 45~46.
- : Schließt den Webbrowser.
- http://www.samsung.com : Öffnet einen neuen Tab im Webbrowser.

## Verwenden der virtuellen Tastatur

Wenn Sie auf http://www.samsung.com oder klicken oder auf ein Daten oder Textfeld zugreifen und dann die Tasten drücken, erscheint die virtuelle Tastatur.

Um die virtuelle Tastatur mit der Fernbedienung bedienen, die folgenden Schritte ausführen:




1. Mithilfe der ▲▼◄► Tasten auf Ihrer Fernbedienung die Markierung auf den gewünschten Buchstaben oder Ziffer bewegen.
2. Drücken Sie die Taste, um den Buchstaben oder die Ziffer in das Eingabefeld einzugeben.
3. Um Großbuchstaben einzugeben, müssen Sie die Markierung auf die **Caps** Taste oben links bewegen und dann die Taste drücken. Drücken Sie die Taste bei markierter **Caps** Taste erneut, um auf Kleinbuchstaben umzuschalten.
4. Um Symbole und zusätzliche Interpunktionszeichen verwenden zu können, **123#&** auf der linken Seite markieren und dann die Taste drücken.
5. Um ein eingegebenes Zeichen zu löschen, die Markierung auf ← bewegen und die Taste drücken.
6. Um alle eingegebenen Zeichen zu löschen, die Markierung auf **Entfernen** bewegen und die Taste drücken.
7. Wenn Sie die Eingabe abgeschlossen haben die Markierung auf **Fertig** bewegen und die Taste drücken.

| HINWEIS |

- Wenn Sie eine kabellose Tastatur an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie diese Tastatur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwenden. Beachten Sie bitte, dass die kabellose Tastatur nur funktioniert, wenn die virtuelle Tastatur angezeigt wird und nur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwendet werden kann.

## Optionen der virtuellen Tastatur

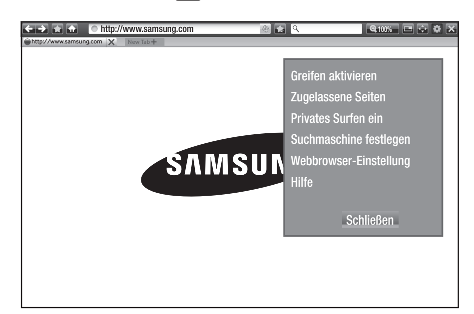
Um die Optionen für die virtuelle Tastatur aufzurufen, unten links auf der Tastatur markieren und dann die Taste drücken.

| | |
|---|---|
| **Sprache** | Wählt die Sprache der Tastatur aus. Sie können zwischen English, Französisch, Russisch, usw. wählen. |
| **Empfohlener Text** | Die Tastatur schlägt bei der Texteingabe Wörter vor. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten. |

| | |
|---|---|
| **Empfohlene Textdaten zurücksetzen** | Zurücksetzen löscht den Speicher der Samsung Tastatur. Wählen Sie Zurücksetzen, um alles was die Samsung Tastatur über Ihren Schreibstil gelernt hat, einschließlich der neuen von Ihnen verwendeten Wörter zurückzusetzen. |
| **Nächsten Buchstaben vorher...** | Die Tastatur schlägt bei der Texteingabe den nächsten Buchstaben vor. Die Vorschläge erscheinen in einem Ring um den Buchstaben, den Sie gerade eingegeben haben. Sie können den vorgeschlagenen Buchstaben übernehmen oder zu einem anderen Buchstaben gehen. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten. |
| **Zeichen mit Akzent-Vorschau** | Wählen Sie diese Option, wenn Sie Buchstaben mit Akzenten eingeben wollen. |

## Das Einstellungen Menü verwenden.

Im Einstellungen Menü befinden sich Steuer- und Sicherheitsfunktionen des Browsers. Um das Einstellungen Menü zu öffnen, das Symbol in der Systemsteuerung markieren und die Taste drücken. Um eine Option im Einstellungen Menü auszuwählen, die Option markieren und anschließend die Taste drücken.




| | |
|---|---|
| **Greifen aktivieren/ Greifen deaktivieren** | Schaltet die Greifen Funktion ein und aus. Wenn die Greifen Funktion eingeschaltet ist, können Sie eine Webseite nach oben oder unten bewegen und die Scrollleiste zu verwenden. Die Greifen Funktion ist nur bei Browsen per Zeiger verfügbar. |
| **Zugelassene Seiten** | Schränkt den Zugriff von Kindern auf ungeeignete Webseiten ein, indem es den Zugriff nur auf Webseiten zulässt, die von Ihnen registriert wurden.<br>Jedes Mal wenn Sie diese Funktion aufrufen, erscheint der PIN Bildschirm. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal aufrufen, geben Sie mit den Nummerntasten Ihrer Fernbedienung die Standard PIN 0000 ein.<br>Sie können die PIN ändern, indem Sie die Passwort f. **Zugelassene Seiten** zurücks. Funktion verwenden. Siehe unten.<br>**Funktion Zugelassene Seiten** : Schaltet die **Zugelassene Seiten** Funktion ein oder aus.<br>**Passwort für zugelassene Seiten zurücksetzen** : Ändert das Passwort für Zugelassene Seiten.<br>**Akt. Seite hinz.** : Sie können die gerade angezeigte Webseite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen.<br>**Zugelassene Seiten verwalten** : Sie können URLs zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen und aus dieser Liste entfernen.<br>Wenn Sie diese Funktion einschalten und keine Seite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzugefügt haben, können Sie auf keine Internetseite zugreifen. |
| **Privates Surfen Aus/Privates Surfen ein** | Schaltet den privaten Modus ein oder aus.<br>Wenn der Private Modus eingeschaltet ist, speichert der Browser die URL der von Ihnen besuchten Seiten nicht. Wenn Sie den privaten Modus aktivieren wollen, **Ja** wählen.<br>Wenn der private Modus ausgeführt wird, erscheint ein "Stopp" Symbol vor der URL am oberen Rand des Bildschirms. Um den privaten Modus zu deaktivieren, diese Option erneut auswählen. |
| **Suchmaschine festlegen** | Sie können die gewünschte Suchmaschine einstellen. |

| | |
|---|---|
| Webbrowser-Einstellung | **Als Startseite fest.** : Sie können die Startseite des Browsers festlegen.<br>**Popup-Blocker** : Schaltet den Popup-Blocker ein und aus.<br>**Seitenblocker** : Sie können festlegen, dass Werbung blockiert wird und die URLs auswählen, auf denen Werbung blockiert werden soll.<br>**Allgemein** : Sie können persönliche Informationen, wie den Webseiten Verlauf und Browser Daten (Cookies, usw.) löschen und alle Webbrowser Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Sie können ebenfalls den Sicherheitsmodus einstellen.<br>\| HINWEIS \|<br>▶ Setzen Sie Security Mode auf Ein, um den Zugriff auf schädliche/ phishing Seiten zu verhindern und das Ausführen von schädlichem Code zu unterbinden.<br>**Kodierung** : Sie können die Kodierungseinstellungen für Webseiten auf Automatisch einstellen oder die Kodierung manuell über eine Liste einstellen.<br>**Pointer** : Sie können die Geschwindigkeit des Zeigers einstellen, wenn der Zeiger auf Pointer eingestellt ist. Sie können ebenfalls Smart Cursor Pointer und Ein schalten.<br>**Browser-Informationen** : Zeigt die Versionsnummer und die Copyright Informationen des Webbrowsers an. |
| Hilfe | Stellt die grundsätzlichen Informationen über die Bedienung des Webbrowsers bereit. |

| HINWEIS |

- Je nach Webseite können einige der **Webbrowser-Einstellung** Funktionen nicht aktiv sein. Funktionen, die nicht aktiv sind, sind ausgegraut und können nicht verwendet werden.

## Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

Mit der Dienst-Konten verknüpfen Funktion können Sie Ihr Gerät mit Ihren Konten auf Internetdiensten, wie z. B. Pandora verknüpfen, sodass Sie das automatisch bei diesen Diensten einloggen kann, wenn Sie die Anwendung für diesen Dienst starten.

Registrieren Sie Ihr Konto, indem Sie nach **HOME** → **Anmelden** → **Mit Facebook erstellen**.

## BD-LIVE™

Sobald der Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-LIVE fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speichergerät an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die Taste drücken.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die Taste.
4. Wählen Sie **BD-Live-Einstellungen** und drücken Sie die Taste.
5. Wählen Sie **BD-Datenmanagement**, und drücken Sie die Taste.
6. Wählen **Geräteauswahl** und drücken Sie die Taste.
7. Wählen Sie USB-Gerät und drücken Sie die Taste.
8. Legen Sie eine Blu-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
9. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

| HINWEIS |

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

## Zusätzliche Informationen

### Hinweise

| Einstellungen | |
|---|---|
| | **3D-Einstellungen** |
| | • Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films währen einer 3D Wiedergabe die ■ (STOPP) Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die ■ (STOPP) Taste einmal drücken. Das Home Bildschirm Menü wird angezeigt. Drücken Sie die ■ (STOPP) Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.<br>• Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden. |
| | **TV-Format** |
| | • Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.<br>• Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.<br>• Wenn Sie **16:9 Original** einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen. |
| | **BD Wise (nur bei Samsung Playern)** |
| | • Wenn **BD Wise Ein** ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.<br>• Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.<br>• Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Player und Fernsehgerät auf Ein gestellt werden. |
| | **Digital-Ausgang** |
| | • Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.<br>• Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby Digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.<br>• Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.<br>• Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.<br>• Diese Digitalausgabe Einstellung hat keinen Einfluss auf die HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die optische und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Player an einen AV-Receiver angeschlossen ist.<br>• Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergeben. |
| | **PCM-Downsampling** |
| | • Auch wenn **PCM-Downsampling** auf **Aus** eingestellt ist, geben manche Disks über den optischen Digitalausgang nur auf 48kHz reduzierte Audiosignale aus.<br>• HDMI<br>  - Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Gerät PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie Bitstrom (entweder Re-Encoded oder Unverarbeitet) im Setup-Menü gewählt haben.<br>  - Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit den PCM Abtastraten von über 48kHz kompatibel ist, gibt das Gerät mit 48kHz wieder. |

| | |
|---|---|
| Einstellungen | BD-Live Internet-Verbindung |
| | • Was ist ein gültiges Zertifikat?<br>Wenn das Gerät BD-LIVE verwendet, um die Disk-Daten und eine Anfrage an den Server für die Zertifizierung der Disk zu senden, verwendet der der Server die übertragenden Daten um zu prüfen, ob die Disk gültig ist und sendet das Zertifikat zurück an das Gerät.<br>• Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein. |
| | BD-Datenmanagement |
| | • Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.<br>• Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.<br>• Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.<br>• Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen. |
| | Anynet+ (HDMI-CEC) |
| | • Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.<br>• Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.<br>• Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt. |
| Media Play | Audiosprache wählen |
| | • Die ◄► Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.<br>• Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.<br>• Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen. |
| | Untertitelsprache wählen |
| | • Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die **DISC MENU** Taste.<br>• Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.<br>• Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.<br>• Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.<br>• Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.<br>• Wenn Sie die **SUBTITLE** Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Untertitelbalken. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um den Untertitelbalken auszublenden. |

## Auflösung nach Art des Inhalts

<table>
<tr><th colspan="3">Art des Inhalts / Setup</th><th>Blu-ray Disk</th><th>E-contents/ Digital contents</th></tr>
<tr><td colspan="3">BD Wise</td><td>Auflösung der Blu-ray-Disk</td><td>1080p</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Auto</td><td rowspan="2">Film-Bildfrequenz : Auto</td><td>UHD-Ausgabe : Auto</td><td>2160p@24F</td><td>2160p@24F</td></tr>
<tr><td>UHD-Ausgabe : Aus</td><td>1080p@24F</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="2">Film-Bildfrequenz : Aus</td><td>Max. Auflösung des TV-Eingangs</td><td>Max. Auflösung des TV-Eingangs</td></tr>
<tr><td colspan="3">Film-Bildfrequenz : Auto (24Fs)<br>※ 1080p & 1080i only</td><td>1080p@24F</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="3">1080p</td><td>1080p</td><td>1080p</td></tr>
<tr><td colspan="3">1080i</td><td>1080i</td><td>1080i</td></tr>
<tr><td colspan="3">720p</td><td>720p</td><td>720p</td></tr>
<tr><td colspan="3">576p/480p</td><td>576p/480p</td><td>576p/480p</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">Art des Inhalts / Setup</th><th>DVD</th></tr>
<tr><td colspan="4">BD Wise</td><td>576i/480i</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Auto</td><td rowspan="3">Film-Bildfrequenz : Auto</td><td rowspan="2">DVD 24Fs-Konv. : Auto</td><td>UHD-Ausgabe : Auto</td><td>2160p@24F</td></tr>
<tr><td>UHD-Ausgabe : Aus</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="2">DVD 24Fs-Konv. : Aus</td><td>Max. Auflösung des TV-Eingangs</td></tr>
<tr><td colspan="3">Film-Bildfrequenz : Aus</td><td>Max. Auflösung des TV-Eingangs</td></tr>
<tr><td colspan="4">Film-Bildfrequenz : Auto (DVD 24Fs-Konv. : Auto)<br>※ 1080p & 1080i only</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="4">1080p</td><td>1080p@60F</td></tr>
<tr><td colspan="4">1080i</td><td>1080i</td></tr>
<tr><td colspan="4">720p</td><td>720p</td></tr>
<tr><td colspan="4">576p/480p</td><td>576p/480p</td></tr>
</table>

**| HINWEISE |**

- Wenn das Fernsehgerät, an das Sie dieses Gerät angeschlossen haben Film Bildfrequenz oder die eingestellte Auflösung nicht unterstützt erscheint die Meldung „*Wenn keine Bilder angez. werden, nachd. Sie "Ja" ausgew. haben, warten Sie 15 Sek. u. kehren Sie zur vorher. Möchten Sie die Auflösung ändern?*". Wenn Sie **Ja** wählen, wird der Fernsehbildschirm für 15 Sekunden schwarz und kehrt dann automatisch in die vorherige Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm leer bleibt, nachdem Sie die Auflösung geändert haben, entfernen Sie alle Disks und drücken Sie die Taste ■ auf der Oberseite des Players und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Die Ersteinstellungen Meldung erscheint auf dem Bildschirm und die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet. Wenn Sie ihr Gerät wieder einschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt. Führen Sie die Ersteinstellungen Prozedur erneut durch. Wechseln Sie anschließend im Menü zu **Einstellungen** > **Bild** > **Auflösung** und wählen Sie die richtige Auflösung für Ihr Fernsehgerät aus.
- Wenn Sie die Ersteinstellungen Prozedur durchführen, wählen Sie nur die Sprache und das Bildschirmformat (Bildschirmgröße und Format). Das Zurücksetzen hat keinen Einfluss auf die Netzwerkeinstellungen, wodurch Sie die Einrichtung des Netzwerks und das Software Update überspringen können.
- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit das Gerät den **Film-Bildfrequenz (24 fps)** Modus nutzen kann.




## Auswahl des Digitalausgangs

| Setup | | PCM | | Bitstream (Unverarbeitet) | | Bitstream (DTS Re-encoded) | Bitstream (Dolby D Re-encoded) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschluss | | HDMI-fähiger AV Receiver | Optisch | HDMI-fähiger AV Receiver | Optisch | HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch | HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch |
| Audiostrom auf der Blu-ray Disc | PCM | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM | PCM 2 Kanal | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | Dolby Digital | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | Dolby Digital | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | Dolby Digital Plus | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | Dolby TrueHD | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | Dolby TrueHD | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | DTS | Bis zu PCM 6.1 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS | DTS | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| | DTS-HD Master Audio | Bis zu PCM 7.1 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS-HD Master Audio | DTS | Re-encoded DTS | Dolby Digital Re-encoded * |
| Audiostrom auf DVD | PCM | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal | PCM 2 Kanal |
| | Dolby Digital | Bis zu PCM 5.1 Kanal | PCM 2 Kanal | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Bis zu PCM 6.1 Kanal | PCM 2 Kanal | DTS | DTS | DTS | DTS |
| Blu-ray Disc-Definition | Alle | Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu. | | Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören. | | Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom. | Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom oder PCM. |

* Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Dolby D Re-encoded" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Bei der Auswahl von einigen Menünavigationsoptionen können Navigationssoundeffekte zu hören sein. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

## Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungsvorschläge.

| PROBLEM | LÖSUNG |
|---|---|
| Die Fernbedienung funktioniert nicht. | • Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich.<br>• Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Player.<br>• Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden. |
| Die Disk wird nicht wiedergegeben. | • Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde.<br>• Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray-Disk/DVD. |
| Das Disk-Menü wird nicht angezeigt. | • Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat. |
| Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm. | • Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an.<br>• Die Blu-ray Disc/DVD Software unterstützt die Funktion (z. B. Winkel) nicht.<br>• Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Suchzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt. |
| Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab. | • Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist. |
| Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden. | • Die Bildschirmeinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt.<br>• Dies ist keine Fehlfunktion des Players. |
| Keine Tonwiedergabe. | • Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben. |
| Der Bildschirm ist leer. | • Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.<br>• Drücken Sie die ■ Taste (Geräteoberseite) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Die Ersteinstellungen Meldung erscheint auf dem Bildschirm und die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet. Wenn Sie ihr Gerät wieder einschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.<br>• Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht. |

| PROBLEM | LÖSUNG |
| --- | --- |
| Sie haben das Passwort vergessen. | • Drücken Sie die ■ Taste (Geräteoberseite) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Die Ersteinstellungen Meldung erscheint auf dem Bildschirm und die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet. Wenn Sie ihr Gerät wieder einschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.<br>Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt möglich.<br>• Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht. |
| Das Bild rauscht oder ist verzerrt. | • Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer.<br>• Reinigen Sie die Disk. |
| Keine HDMI-Ausgang. | • Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Players.<br>• Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p, 720p, 1080i oder 1080p unterstützt. |
| Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe. | • Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt. |
| Wenn andere Probleme auftreten sollten. | • Gehen Sie zur Inhaltsangabe und suchen Sie den Abschnitt des Benutzerhandbuchs das die Informationen über die Funktion enthält mit der Sie Schwierigkeiten haben und führen Sie die Prozedur noch einmal durch.<br>• Wenn Sie das Problem trotzdem nicht lösen können, setzen Sie sich bitte mit dem nächsten autorisierten Samsung Kundendienst in Verbindung. |
| **Multimedia Wiedergabe auf Netzwerkgeräten** | |
| Sie können die auf Netzwerkgeräten freigegebenen Ordner aber nicht die Dateien sehen. | • Die Multimedia Liste zeigt nur Video, Foto und Musik Dateien an. Andere Dateiarten werden nicht angezeigt. |
| Das Video wird mit Unterbrechungen wiedergegeben. | • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks.<br>• Anschluss des Netzwerkkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist.<br>• Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und diesem Gerät ist instabil.<br>Prüfen Sie die Verbindung. |
| Die Netzwerkverbindung zwischen dem Gerät und dem PC ist nicht stabil. | • Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein.<br>Wenn dies nicht der Fall ist können IP-Adressenkonflikte auftreten.<br>• Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiviert ist.<br>Wenn ja, schalten Sie die Firewall aus. |

| PROBLEM | LÖSUNG |
|---|---|
| **BD-LIVE** | |
| Keine Verbindung zum BD-LIVE Server. | • Prüfen Sie mithilfe der **Netzwerkstatus** Funktion, ob die Netzwerkverbindung funktioniert. (Siehe Seite 20)<br>• Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an den Player angeschlossen ist.<br>• Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen.<br>Sie können die verfügbare Größe im BD-Datenmanagement prüfen. (Siehe Seite 20)<br>• Überprüfen Sie, ob die **BD-Live Internetverbindungsoption** auf **Zulassen (Alle)** eingestellt ist.<br>• Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Players auf die neueste Version. |
| Fehler während der Benutzung von BD-LIVE-Service. | • Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen.<br>Sie können die verfügbare Größe im **BD-Datenmanagement** prüfen. (Siehe Seite 20) |

| HINWEIS |

- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

# Kompatible Disks und Formate

## Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.

| Medium | Disktyp | Details |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc | BD-ROM oder BD-RE/-R, aufgezeichnet im BD-RE Format. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, Aufnahme DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R abgeschlossene Aufnahme, oder USB-Speichermedium mit DivX, MKV, MP4 Inhalt. |
| MUSIK | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgezeichnete Musik im MP3 oder WMA Format. |
| FOTO | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgenommene Foto im JPEG Format. |

| HINWEISE |

- Der Player kann unter Umständen einige CD-RW/-R und DVD-R Disks aufgrund des Disktyps oder der Aufnahmebedingungen nicht wiedergeben.
- Wenn eine DVD-RW/-R nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Der Player kann keine Inhalte auf DVD-Rs wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgenommen wurden.
- Der Player kann keine Inhalte auf BD-R Disks oder USB-Geräten wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 25 Mbps aufgenommen wurden.
- Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Bildformats, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.

## Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audio Wiedergabe ohne Grafik.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

## Regionalcode

Sowohl Player als auch Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn die Codierungen nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht abgespielt werden.
Die Nummer der Region für dieses Gerät ist auf der Gehäuserückwand angebracht.

| Disktyp | Regionalcode | Region |
|---|---|---|
| Blu-ray Disc | A | Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und Sudostasien. |
| | B | Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland |
| | C | Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, US-Territorien und Kanada |
| | 2 | Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong |
| | 4 | Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik |
| | 5 | Russland, Osteuropa, Indien, Nordkorea, Mongolei |
| | 6 | China |

## Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen

| Blu-ray Disc™ | Blu-ray 3D™ |
|---|---|
| Blu-ray Disc | 3D Blu-ray Disk |
| BD LIVE™ | DIVX HD |
| BD-LIVE | DivX |
| PAL | |
| PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw. | |

## Unterstützte Formate

### Unterstützte Videodatei

<table>
<tr><th>Dateierweiterung</th><th>Container</th><th>Video Codec</th><th>Auflösung</th><th>Bildfrequenz (fps)</th><th>Bitrate (Mbps)</th><th>Audio Codec</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx<br>*.ps</td><td rowspan="14">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>MVC</td><td rowspan="9">1920x1080</td><td>24/25/30</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS (Core, LBR)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">FHD : MAX 30<br>HD : MAX 60</td><td rowspan="12">30</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>AVS</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v3</td><td rowspan="2">1280x720</td><td rowspan="4">MAX 30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H 263 Sorrenson</td><td rowspan="2">720x576</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640x480</td><td>6~30</td><td>4</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei mit einem unterstützten Codec aus der oben aufgeführten Tabelle Videodateiunterstützung kodiert ist, kann die Datei eventuell nicht wiedergegeben werden, wenn sie einen Fehler enthält.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateiinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als in der Tabelle Videodateiunterstützung aufgeführt können bei der Wiedergabe stottern.
- Die Suche (Überspringen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.
- Wenn eine Datei über ein Netzwerk wiedergegeben wird, kann die Videowiedergabe, je nach der zur Verfügung stehenden Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Gerät kompatibel sein.
- Das RMVB Format wird nur von für China und Hongkong hergestellten Modellen unterstützt.
- Der AVS Codec wird nur bei Modellen für den chinesischen Markt unterstützt.
- Die Dateierweiterung *.ps wird nur bei Modellen für den chinesischen Markt unterstützt.
- Der DivX Codec wird nicht bei Modellen für den amerikanischen Markt unterstützt.

- Video Decoder

- Unterstützt bis H.264 Level 4.1 (FMO/ASO/RS wird nicht unterstützt):
- VC1/AP/L4 wird nicht unterstützt.
- CODECs mit Ausnahme von WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  1) Unter 1280 x 720 : max. 60 Bilder
  2) Über 1280 x 720 : max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt.
- Unterstützt SVAF Unterstützt SVAF Oben/ Unten, Nebeneinander, Links/Rechts Ansicht Sequenztyp (2 ES)
- Unterstützt BD MVC Spec.

- Audio Decoder

- Unterstützt WMA 10 Pro (Bis 5.1).
- Verlustfreies WMA Audio wird nicht unterstützt.
- Unterstützt ebenfalls das M2 Profil.
- Das verlustfreie Format RealAudio 10 wird von für China und Hongkong hergestellten Modellen nicht unterstützt.
- QCELP/AMR NB/WB wird nicht unterstützt.
- Unterstützt Vorbis (bis zu 2 Kanäle).
- Unterstützt DD+ (Bis zu 7.1Kanal).
- Der DTS LBR Codec wird nur für MKV / MP4 / TS Container unterstützt.

### Unterstützung der DivX Untertitelformate

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

**| HINWEIS |**

- Einige DivX, MKV- und MP4-Diskformate können je nach deren Videoauflösung und der Bildfrequenz möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

## Unterstützte Untertitel Dateiformate

| | Name | Dateierweiterung |
|---|---|---|
| Extern | MPEG-4 Zeitgesteuerter Text | .ttxt |
| | SAMI | .smi |
| | SubRip | .srt |
| | SubViewer | .sub |
| | Micro DVD | .sub oder .txt |
| | SubStation Alpha | .ssa |
| | Advanced SubStation Alpha | .ass |
| | Powerdivx | .psb |
| | SMPTE-TT Text | .xml |

| | Name | Dateierweiterung |
|---|---|---|
| Intern | Xsub | AVI |
| | SubStation Alpha | MKV |
| | Advanced SubStation Alpha | MKV |
| | SubRip | MKV |
| | VobSub | MKV |
| | MPEG-4 Zeitgesteuerter Text | MP4 |
| | TTML in smooth streaming | MP4 |
| | SMPTE-TT TEXT | MP4 |
| | SMPTE-TT PNG | MP4 |

## Unterstützte Musikdateiformate

| Dateierweiterung | Typ | Codec | Unterstützter Bereich |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | - |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | - |
| *.flac | FLAC | FLAC | Unterstützt bis zu zwei Kanäle. |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Unterstützt bis zu zwei Kanäle. |
| *.wma | WMA | WMA | Für WMA. Unterstützt bis zu 10 Pro 5.1 Kanäle.<br>Das verlustfreie WMA Audioformat wird nicht unterstützt.<br>Unterstützung bis zu Profil M2. |
| *.wav | wav | wav | - |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | Typ 0, Typ 1 und Seek werden nicht unterstützt.<br>Nur mit USB verfügbar. |

| Dateierweiterung | Typ | Codec | Unterstützter Bereich |
|---|---|---|---|
| *.ape | ape | ape | NonSmart wird nicht unterstützt. |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | - |
| *.m4a | ALAC | ALAC | - |

## Unterstützte Bilddateiformate

| Dateierweiterung | Typ | Auflösung |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 4096x4096 |
| *.bmp | BMP | 4096x4096 |
| *.mpo | MPO | 15360x8640 |

## Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Player unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Player, Digitalkameras, USB-Kartenlesegeräte.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32, und NTFS Dateisystem.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Wenn mehr als ein Speichergerät in einen Multi-Kartenleser eingelegt wird, kann dies zu einer Fehlfunktion des Players führen.
- Der Player unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Der Player kann keine MP3-Dateien mit DRM (Digital Rights Management) abspielen, die von kommerziellen Webseiten heruntergeladenen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30 BpS.
- Das Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie USB-Sticks und USB-Festplatten. (HUBs werden nicht unterstützt)
- Bestimmte USB-Festplatten, Multi-Kartenleser und USB-Sticks sind unter Umständen mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Wenn ein USB-Gerät einen hohen Stromverbrauch aufweist, kann die Funktion des USB-Geräts von der Sicherheitsschaltung eingeschränkt werden.
- Wenn die Wiedergabe über eine USB-Festplatte nicht stabil ist, schließen Sie die Festplatte an eine Steckdose an, um eine bessere Stromversorgung zu gewährleisten.
  Wenn das Problem weiterhin auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der USB-Festplatte in Verbindung.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Ihr Player unterstützt keine NTSF komprimierten Dateien, Sparse Dateien oder verschlüsselte Dateien.
  - Sie können USB-Geräte kann mit Hilfe Ihres PCs reparieren oder formatieren. (nur MS-Windows Betriebssystem)

## AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet.
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effizienter als das herkömmliche Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das “x.v.Color” Format. Dieses Gerät kann AVCHD-Disks wiedergeben, die das “x.v.Color" Format verwenden.
- “x.v.Color” ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- “AVCHD" und das AVCHD Logo sind ein eingetragenes Warenzeichen von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

**| HINWEISE |**

- Einige AVCHD-Disks können je nach Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden.
  Mit AVCHD formatierte Disks müssen abgeschlossen werden.
- “x.v.Color” bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.

## Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts Merkmale der einzelnen Datenträger, aufgeführten Beschränkungen, können folgende Disktypen wiedergegeben werden: im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM, DVD-VIDEO, und Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R ; und CD-RW/-R.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer der nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere Probleme mit der Diskkompatibilität und Funktionen bei neuen und bereits etablierten Diskformaten, ergeben sich aus folgenden Gründen:
  - Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-ray Disks ausführen, da einige Funktionen optional sein können, weitere Funktionen erst nach Herstellung dieses Gerätes dem Blu-ray Diskformat hinzugefügt wurden oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen zeitversetzt verfügbar sind;
  - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
  - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
  - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
  - Bei einigen Funktionen kann es sich möglicherweise um optionale, zusätzliche Funktionen handeln, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
  - Einige Disks, die mit dem BD-ROM-, DVD-Video-, DVD-RW-, DVD-R-, CD-RW- oder CD-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen nicht den Diskstandards.
  - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
  - Bei der Erstellung der BD-, DVD- und CD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
  - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
  - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.
- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen am Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst.
  Sie können sich an den SAMSUNG Kundendienst auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Geräts wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten Vorsichtsmaßnahmen, Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung, Merkmale der einzelnen Datenträger und Vor der Wiedergabe.
- **Bei Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abtastung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF STANDARDDEFINITION UMZUSCHALTEN. WENN SIE FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DIESES Produkts MIT UNSEREN FERNSEHGERÄTEN HABEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICECENTER.

## Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw.
  Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den SAMASUNG Kundendienst.
- Viele Blu-ray Disks/DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei Blu-ray Disks/DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorecorder ein verzerrtes Bild.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen.
  Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2015 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

## Netzwerkdienst Haftungsausschluss

Alle Inhalte und Dienste auf die mit Hilfe dieses Geräts zugegriffen werden kann gehören Drittpersonen und sind durch Urheberrechte, Patente, Warenzeichen und/oder andere Leistungsschutzrechte geschützt. Diese Inhalte und Dienste werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist verboten Inhalte oder Dienste auf eine Art und Weise zu nutzen, die nicht vom Eigentümer der Inhalte oder dem Dienstanbieter genehmigt wurden. Ohne Einschränkung des vorstehenden, dürfen Sie ohne die ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers der Inhalte oder des Dienstanbieters die durch dieses Gerät wiedergegebenen Inhalte oder Dienste auf keine Art und Weise verändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, versenden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Arbeiten erstellen, sich zunutze machen oder vertreiben.

DIE INHALTE UND DIENSTE VON DRITTPERSONEN WERDEN „WIE GESEHEN" ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT WEDER DIREKT NOCH INDIREKT UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KEINE GARANTIE FÜR DIE DERART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIEESLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGUNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, LEGALITÄT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT ALLER INHALT ODER DIENSTE, DIE ÜBER DIESES GERÄT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN; EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT, KANN SAMSUNG WEDER VERTRAGLICH NOCH RECHTLICH FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER HERVORGEHENDEN SCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, AUSGABEN, ODER IRGENDWELCHE ANDEREN SCHÄDEN VON IHNEN ODER DRITTEN ZUR VERANTWORTUNG GEZOGEN WERDEN, DIE AUS DER ODER IN FOLGE VON INFORMATIONEN ENTSTANDEN SIND, ODER AUS DER VERWENDUNG VON BELIEBIGEN INHALTEN ODER DIENSTEN RESULTIEREN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT VON SOLCHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WAREN.

Dienste von Drittanbietern können zu jeder Zeit geschlossen oder unterbrochen werden und Samsung erklärt und garantiert nicht, das irgendwelche beliebigen Inhalte oder Dienste zu jeder Zeit zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Drittpersonen mit Hilfe von Netzwerk- und Übertragungsvorrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses einzuschränken, lehnt Samsung die Verantwortung oder Haftung für beliebige Unterbrechungen oder die Unterbrechung von beliebigen Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät zur Verfügung gestellt werden, ausdrücklich ab.

Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für die mit den Inhalten oder Diensten in Verbindung stehenden Kundenservice. Alle Fragen oder Serviceanfragen bezüglich der Inhalte oder Dienste müssen direkt an den entsprechenden Anbieter des Inhalts oder Dienstes gerichtet werden.

## Lizenz

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.




- Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Warenzeichen, und DTS-HD Master Audio ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.




- DivX



  - Dieses DivX Certified® Gerät hat strenge Tests absolviert, um sicherzustellen, das es DivX® Videos wiedergeben kann.
  - Um erworbene DivX-Filme wiedergeben zu können, müssen Sie zuerst Ihr Gerät bei vod.divx.com registrieren. Suchen sie Ihren Registrierungscode im DivX VOD Abschnitt im Setup Menü Ihres Geräts.
  - DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos mit einer Auflösung bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
  - DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Warenzeichen von DivX, LLC werden unter Lizenz verwendet.
  - Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  - Dieses Gerät unterstützt DivX Plus Streaming®, damit Sie auf Ihr Gerät gestreamte HD-Filme und Fernsehsendungen mit erweiterten Funktionen (mehrsprachige Untertitel, mehrere Tonspuren, Kapitel, flüssiges Vor- und Rückspulen) genießen können.

- Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



- Oracle und Java sind eingetragene Markenzeichen von Oracle und/oder deren verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer entsprechenden Eigentümer sein.




- Hinweise zu Open Source Lizenzen
  - Wenn Sie Open Source Software verwenden, sind Open Source Lizenzen auf dem Produkt verfügbar.

- Das Blu-ray Disc™ und Blu-ray™ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.
  Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf http://www.samsung.com, unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.
  Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.



## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Allgemein | Gewicht | 1.7 Kg |
| | Abmessungen | 430 (W) X 201 (D) X 46 (H) mm |
| | Betriebstemperaturbereich | +5°C bis +35°C |
| | Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich | 10 % bis 75 % |
| USB | Typ A | USB 2.0 |
| | DC Ausgang | 5V 500mA Max. |
| HDMI | Video | 2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | Audio | PCM, Bitstream |
| Audioausgang | 7.1-Kanal | Vorne Links/Vorne Rechts, Mitte, Subwoofer, Surround Links/<br>Surround Rechts, Surround Hinten Links/Surround Hinten Rechts |
| | Digitaler Audioausgang | Optisch |
| Netzwerk | Ethernet | 100BASE - TX Terminal |
| | Wireless LAN | Integriert |
| | Sicherheit | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| | WPS(PBC) | Unterstützt |

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
  (a) Ein Techniker auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)
  (b) Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

# DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.
Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6,**
**65824 Schwalbach/Taunus**

**0180 6 SAMSUNG bzw.**
**0180 6 7267864***
**(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)**
**www.samsung.com**

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen.
   Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.
   Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE



## Schweiz

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine Garantie von 24 Monaten gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben.Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an unser Contact Center. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eing-efordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics Switzerland**
**GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich**

**Tel. : 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)**
**www.samsung.com/ch (German)**
**www.samsung.com/ch_fr (French)**

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern und Werkstätten durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Flüssigkeiten, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d.h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, bes-chränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.
8. Falls innerhalb von 90 Tagen ab Kaufdatum ein Defekt der Projektorlampe auftritt, wird die Lampe kostenlos ausgetauscht.
9. Einige Produkte können von diesen Richtlinien abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder auf der Website von Samsung.

**EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE**



# Österreich

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine Garantie von 24 Monaten gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben.
Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an unser Contact Center. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics Austria Gmbh**
**Praterstrasse 31, 1020 Vienna, Austria**
**Tel.: 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)**
**www.samsung.com**

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern und Werkstätten durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Flüssigkeiten, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d.h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, bes-chränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.
8. Falls innerhalb von 90 Tagen ab Kaufdatum ein Defekt der Projektorlampe auftritt, wird die Lampe kostenlos ausgetauscht.
9. Einige Produkte können von diesen Richtlinien abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder auf der Website von Samsung.

**EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE**



## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (0771-SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648) | www.samsung.com/hu/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure. | www.samsung.com/si |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| BULGARIA | 800 111 31 , Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line | |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



## Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.